



مركز البحوث

أثر تطبيق الحكومة الإلكترونية في تحقيق الشفافية الإلكترونية ودورها في الحد من ممارسات الفساد الإداري في الأجهزة الحكومية في منطقة الرياض

بحث ميداني



إعداد

د. سلوى بنت عبد الله الحمودي

د. سري بنت إبراهيم العايد



مركز البحوث

**أثر تطبيق الحكومة الإلكترونية في تحقيق
الشفافية الإلكترونية ودورها في الحد من
ممارسات الفساد الإداري في الأجهزة الحكومية
في منطقة الرياض
بحث ميداني**

إعداد

د. سلوى بنت عبد الله الحمودي

د. سري بنت إبراهيم العايد

١٤٣٨هـ - ٢٠١٧م

بطاقة الفهرسة

معهد الإدارة العامة، ١٤٣٨ هـ. (ح)

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر.
أثر تطبيق الحكومة الإلكترونية في تحقيق
الشفافية الإلكترونية ؛ بحث ميداني
سلوى بنت عبدالله الحمودي؛ سري إبراهيم
العايد؛ الرياض ١٤٣٨ هـ

٢٨٠ ص؛ ١٧ X ٢٤ سم.

ردمك: ٩٩٦٠-١٤-٢٥٧-٤

١- الحكومة الإلكترونية ٢- الشفافية أ. العايد،
سري بنت إبراهيم (مؤلف مشارك) ب. العنوان

١٤٣٨/٥٦٦٢

ديوي ٣٥٠، ٢٨٥

رقم الإيداع: ١٤٣٨/٥٦٦٢

ردمك: ٩٩٦٠-١٤-٢٥٧-٤

الصفحة	الموضوع	قائمة المحتويات
١٦	الفصل الأول: مدخل الدراسة
١٧	المقدمة
١٩	مشكلة الدراسة
٢١	أهمية الدراسة
٢٣	أهداف الدراسة
٢٣	أسئلة الدراسة
٢٤	فرضيات الدراسة
٢٥	حدود الدراسة
٢٦	مصطلحات الدراسة
٢٩	الفصل الثاني: مراجعة أدبيات الدراسة
٣٠	المبحث الأول : الحكومة الإلكترونية
٣٠	- نشأتها ومفهومها
٣٤	- أبعاد الحكومة الإلكترونية
٣٩	- سمات الحكومة الإلكترونية
٣٩	- أهداف الحكومة الإلكترونية
٤١	- أهمية الحكومة الإلكترونية
٤٢	- مميزات الحكومة الإلكترونية
٤٦	- مبادئ الحكومة الإلكترونية
٤٧	- الفرق بين الحكومة الإلكترونية والحكومة التقليدية
٤٩	- معوقات تطبيق الحكومة الإلكترونية
٥٤	- مراحل تطبيق الحكومة الإلكترونية

الصفحة	الموضوع
٥٩	- التطبيقات الحكومية الإلكترونية
٦٠	- عوامل نجاح التحول للحكومة الإلكترونية
٦٣	- إستراتيجيات الحكومة الإلكترونية
٦٥	- وظائف الحكومة الإلكترونية
٧٦	- مقاييس تقييم أداء الحكومة الإلكترونية ومجالاتها
٧٩	- تجربة المملكة العربية السعودية في تطبيق الحكومة الإلكترونية
٩٤	المبحث الثاني: الشفافية الإدارية في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية
٩٥	- مفهوم الشفافية
٩٨	- أهمية الشفافية
٩٩	- أهداف الشفافية
١٠٠	- مبادئ الشفافية
١٠٢	- الآثار الإيجابية لتطبيق مفهوم الشفافية
١٠٣	- شروط ومعايير تطبيق الشفافية
١٠٤	- عناصر الشفافية
١٠٦	- المتطلبات الأساسية لتطبيق الشفافية
١٠٨	- مجالات الشفافية الإدارية
١١٢	- أنواع الشفافية
١١٣	- مستويات الشفافية
١١٤	- سياسات تطبيق الشفافية
١١٥	- معوقات تطبيق الشفافية
١١٦	- دور الحكومة في دعم ممارسات الشفافية

الموضوع	الصفحة
المبحث الثالث: الفساد الإداري	١١٦
- مقدمة	١١٦
- مفهوم الفساد	١١٧
- النظريات المفسرة لأسباب الفساد	١٢٠
- أسباب الفساد الإداري	١٢٥
- مظاهر الفساد الإداري	١٢٧
- آثار الفساد الإداري	١٣٠
- مجالات الإصلاح لمواجهة الفساد	١٣٣
- آليات مكافحة الفساد الإداري	١٣٥
- إستراتيجيات مكافحة الفساد	١٣٨
- خصائص الفساد الإداري	١٤٠
- أشكال الفساد الإداري	١٤٠
- المبادرات العالمية والدولية لتعزيز الشفافية ومحاربة الفساد	١٤٣
- جهود المملكة العربية السعودية في تعزيز الشفافية ومكافحة الفساد	١٤٦
الفصل الثالث: الدراسات السابقة	١٦١
أولاً: الدراسات العربية	١٦٣
ثانياً: الدراسات الأجنبية	١٧٢
الفصل الرابع: منهجية الدراسة وإجراءاتها	١٨١
أولاً: منهجية الدراسة	١٨٣
ثانياً: مجتمع الدراسة	١٨٤
ثالثاً: عينة الدراسة	١٨٤
رابعاً: أداة الدراسة	١٨٧

الصفحة	الموضوع
١٨٩	خامساً: صدق أداة الدراسة
١٩٠	سادساً: ثبات أداة الدراسة
١٩١	سابعاً: المعالجة الإحصائية
١٩٣	الفصل الخامس: عرض نتائج الدراسة وتحليلها
	السؤال الأول: ما مدى تطبيق الحكومة الإلكترونية (الظهور، التفاعل، العمليات
١٩٥	المالية، تكامل الخدمة) في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض؟
	السؤال الثاني: ما مدى توافر أبعاد الشفافية الإلكترونية (شفافية معلومات،
٢٠١	شفافية إجراءات) في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض؟
	السؤال الثالث: ما مدى الحد من ممارسات الفساد الإداري في الأجهزة
٢٠٤	الحكومية بمنطقة الرياض في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية؟
	السؤال الرابع: هل يوجد اختلاف في إجابات أفراد عينة الدراسة حول
	مدى تطبيق الحكومة الإلكترونية في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض
٢٠٩	حسب المتغيرات الشخصية والوظيفية
	السؤال الخامس: هل يوجد اختلاف في إجابات أفراد عينة الدراسة حول
	مدى تطبيق الشفافية الإلكترونية في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض
٢١٢	حسب المتغيرات الشخصية والوظيفية؟
	السؤال السادس: هل يوجد اختلاف في إجابات أفراد عينة الدراسة حول
	الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية
	في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض حسب المتغيرات الشخصية
٢١٦	والوظيفية؟
٢٢١	الفرضية الرئيسية الأولى
٢٢٤	الفرضية الرئيسية الثانية
٢٢٥	الفرضية الرئيسية الثالثة
٢٢٦	الفرضية الرئيسية الرابعة

الموضوع	الصفحة
الفرضية الرئيسية الخامسة	٢٢٩
الفرضية الرئيسية السادسة	٢٣٣
الفصل السادس: النتائج والتوصيات	٢٣٩
مناقشة نتائج الدراسة	٢٤٧
توصيات الدراسة	٢٤٩
قائمة المراجع	٢٤٩
أولاً: المراجع العربية	٢٤٩
ثانياً: المراجع الأجنبية	٢٥٩
الملاحق	٢٦٧

الصفحة	قائمة الجداول
٨١	جدول رقم (١) ترتيب المملكة في المؤشرات المختلفة لتقارير الأمم المختلفة ٢٠١٢
٨٢	جدول رقم (٢) تصنيف الدول العربية في مؤشر جاهزية الحكومة الإلكترونية الذي أصدرته الأمم المتحدة
١٥١	جدول رقم (٣) مؤشر مدركات الفساد في دول مجلس التعاون الخليجي ..
١٨٥	جدول رقم (٤) توزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغير الجنس
١٨٥	جدول رقم (٥) توزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغير المؤهل العلمي ..
١٨٦	جدول رقم (٦) توزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغير الوظيفة
١٨٦	جدول رقم (٧) توزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغير العمر
١٨٧	جدول رقم (٨) توزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغير عدد مرات استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية
١٨٨	جدول رقم (٩) تدريج الاستبانة على مقياس ليكرت الخماسي
١٩٠	جدول رقم (١٠) معاملات ارتباط أبعاد الدراسة بالدرجة الكلية
١٩١	جدول رقم (١١) معامل الاتساق الداخلي لكل متغير من متغيرات الدراسة
١٩٥	جدول رقم (١٢) معيار تفسير النتائج بالنسبة للمتوسط الحسابي
١٩٦	جدول رقم (١٣) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة حول أبعاد تطبيق الحكومة الإلكترونية في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض مرتبة تنازلياً
١٩٧	جدول رقم (١٤) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات متغير الظهور مرتبة تنازلياً
١٩٨	جدول رقم (١٥) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد التفاعل مرتبة تنازلياً
١٩٩	جدول رقم (١٦) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد التبادل المالي مرتبة تنازلياً

- جدول رقم (١٧) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد تكامل الخدمة مرتبة تنازلياً ٢٠٠
- جدول رقم (١٨) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن أبعاد الشفافية الإلكترونية في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض بأبعادها المختلفة مرتبة تنازلياً ٢٠١
- جدول رقم (١٩) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد شفافية الإجراءات مرتبة تنازلياً ٢٠٢
- جدول رقم (٢٠) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد شفافية المعلومات مرتبة تنازلياً ٢٠٣
- جدول رقم (٢١) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن الحد من ممارسات الفساد الإداري في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية بأبعادها المختلفة مرتبة تنازلياً ٢٠٤
- جدول رقم (٢٢) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات تحقيق العدالة في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية مرتبة تنازلياً ٢٠٥
- جدول رقم (٢٣) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد تحقيق النزاهة في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية مرتبة تنازلياً ٢٠٦
- جدول رقم (٢٤) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات الحد من إساءة استعمال موارد الدولة في ظل الحكومة الإلكترونية مرتبة تنازلياً ٢٠٧
- جدول رقم (٢٥) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات الحد من إساءة استعمال السلطة في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية مرتبة تنازلياً ٢٠٨

٢٠٩	جدول رقم (٢٦) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن مدى تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب متغير الجنس مرتبة تنازلياً
٢١٠	جدول رقم (٢٧) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن مدى تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب متغير المؤهل العلمي مرتبة تنازلياً
٢١٠	جدول رقم (٢٨) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن مدى تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب متغير طبيعة العمل مرتبة تنازلياً
٢١١	جدول رقم (٢٩) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن مدى تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب متغير العمر مرتبة تنازلياً
٢١٢	جدول رقم (٣٠) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن مدى تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب متغير عدد مرات استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية مرتبة تنازلياً
٢١٣	جدول رقم (٣١) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن مدى تحقيق الشفافية الإلكترونية حسب متغير الجنس مرتبة تنازلياً
٢١٣	جدول رقم (٣٢) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن مدى تحقيق الشفافية الإلكترونية حسب متغير المؤهل العلمي مرتبة تنازلياً
٢١٤	جدول رقم (٣٣) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن مدى تحقيق الشفافية الإلكترونية حسب متغير طبيعة العمل مرتبة تنازلياً
٢١٥	جدول رقم (٣٤) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن مدى تحقيق الشفافية الإلكترونية حسب متغير العمر مرتبة تنازلياً

٢١٦	جدول رقم (٣٥) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن مدى تحقيق الشفافية الإلكترونية حسب متغير عدد مرات استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية مرتبة تنازلياً
٢١٧	جدول رقم (٣٦) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية حسب متغير الجنس مرتبة تنازلياً
٢١٧	جدول رقم (٣٧) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية حسب متغير المؤهل العلمي مرتبة تنازلياً
٢١٨	جدول رقم (٣٨) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة حول الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية حسب متغير طبيعة العمل مرتبة تنازلياً
٢١٩	جدول رقم (٣٩) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة حول الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية حسب متغير العمر مرتبة تنازلياً
٢٢٠	جدول رقم (٤٠) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة حول الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية حسب متغير عدد مرات استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية مرتبة تنازلياً
٢٢١	جدول رقم (٤١) نتائج تحليل التباين للانحدار (Analysis of Variance) لاختبار الفرضية الرئيسة الأولى
٢٢٢	جدول رقم (٤٢) نتائج تحليل الانحدار المتعدد لاختبار أثر الأبعاد المستقلة (الظهور، التفاعل، العمليات المالية، تكامل الخدمة) في الشفافية الإلكترونية
٢٢٣	جدول رقم (٤٣) نتائج تحليل التباين للانحدار (Analysis of Variance) لاختبار الفرضية الفرعية الأولى

الصفحة

الموضوع

٢٢٤	جدول رقم (٤٤) نتائج تحليل التباين للانحدار (Analysis of Variance) لاختبار الفرضية الفرعية الثانية
٢٢٤	جدول رقم (٤٥) نتائج تحليل التباين للانحدار (Analysis of Variance) لاختبار الفرضية الرئيسية الثانية
٢٢٥	جدول رقم (٤٦) نتائج تحليل الانحدار المتعدد لاختبار أثر الأبعاد المستقلة (الظهور، التفاعل، العمليات المالية، تكامل الخدمة) في الحد من ممارسات الفساد الإداري
٢٢٦	جدول رقم (٤٧) نتائج تحليل التباين للانحدار (Analysis of Variance) لاختبار الفرضية الرئيسية الثانية
٢٢٧	جدول رقم (٤٨) نتائج اختبار (ت) لاختلاف مستوى الرضا عن تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب جنس المبحوثين
٢٢٧	جدول رقم (٤٩) نتائج اختبار تحليل التباين في تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب المؤهل العلمي للمبحوثين
٢٢٧	جدول رقم (٥٠) نتائج اختبار تحليل التباين لمستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب طبيعة العمل
٢٢٨	جدول رقم (٥١) نتائج اختبار تحليل التباين لاختلاف مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب عمر المبحوثين
٢٢٩	الجدول رقم (٥٢) نتائج اختبار تحليل التباين لاختلاف مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب عدد مرات استخدام تطبيقات الحكومة الإلكترونية
٢٣٠	جدول رقم (٥٣) نتائج اختبار (ت) لاختلاف مستوى تحقيق الشفافية الإلكترونية حسب جنس المبحوثين
٢٣٠	جدول رقم (٥٤) نتائج اختبار تحليل التباين في مستوى تحقيق الشفافية الإلكترونية حسب المؤهل العلمي للمبحوثين
٢٣١	جدول رقم (٥٥) نتائج اختبار تحليل التباين في مستوى تحقيق الشفافية الإلكترونية حسب طبيعة العمل

٢٣٢	جدول رقم (٥٦) نتائج اختبار تحليل التباين لاختلاف مستوى تحقيق الشفافية الإلكترونية حسب عمر المبحوثين
٢٣٢	جدول رقم (٥٧) نتائج اختبار تحليل التباين لاختلاف تطبيق الشفافية الإلكترونية حسب عدد مرات استخدام تطبيقات الحكومة الإلكترونية
٢٣٣	جدول رقم (٥٨) نتائج اختبار (ت) لاختلاف درجة الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب جنس المبحوثين
٢٣٤	جدول رقم (٥٩) نتائج اختبار تحليل التباين في درجة الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب المؤهل العلمي للمبحوثين
٢٣٤	الجدول رقم (٦٠) نتائج اختبار تحليل التباين في درجة الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب طبيعة العمل ..
٢٣٥	جدول رقم (٦١) نتائج اختبار تحليل التباين لاختلاف درجة الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب عمر المبحوثين
٢٣٦	جدول رقم (٦٢) نتائج اختبار تحليل التباين لاختلاف الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب عدد مرات استخدام تطبيقات الحكومة الإلكترونية

الصفحة	قائمة الأشكال
٣٥	الشكل رقم (١) أبعاد الحكومة الإلكترونية
٥٩	الشكل رقم (٢) مراحل تطور الحكومة الإلكترونية
٦٩	الشكل رقم (٣): مراحل عملية التخطيط في الحكومة الإلكترونية
٧١	الشكل رقم (٤): الفرق بين القائد التقليدي والقائد الإلكتروني
٨١	الشكل رقم (٥): تصنيف الدول العربية في مؤشر جاهزية الحكومة الإلكترونية الذي أصدرته الأمم المتحدة
٨٣	الشكل رقم (٦) قناة الحكومة الأمانة (GSN)
٨٤	الشكل رقم (٧) قناة التكامل الحكومية (GSB)
٨٥	الشكل رقم (٨) مركز الاتصال الوطني (أمر)

الفصل الأول

مدخل الدراسة

المقدمة:

شهد العالم في التسعينيات تطورات هائلة وسريعة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي امتد أفقها لتشمل القطاع الحكومي وقطاع الأعمال وأصبحت الحكومات بحاجة ماسة إلى التعامل مع مجريات العصر بما يخدم معطياتها والخدمات التي تقدمها. لذا بدأت الكثير من دول العالم تتسابق في تبني مفهوم الحكومة الإلكترونية سواء في البلدان المتقدمة أو النامية، وبهدف التحسين المستمر تم إدخال تكنولوجيا المعلومات في جميع الأعمال الحكومية بمفهوم جديد يعرف بالحكومة الإلكترونية وأصبحت كثير من المعاملات الحكومية والتجارية تتم عبر شبكات الإنترنت بعيداً عن الإجراءات الروتينية.

ويعني مصطلح الحكومة الإلكترونية (E-Government) تقديم الخدمات الحكومية والحصول عليها بوسائل إلكترونية تمكن من الاطلاع على المعلومات وإكمال التبادل بين الأجهزة الحكومية وجمهور المستفيدين من خدماتها في أي زمان ومكان على أساس من العدل والمساواة، (اللوزي، ٢٠١٠). من خلال استخدام نتائج الثورة التكنولوجية في تحسين مستويات الأداء في الأجهزة الحكومية، ورفع كفاءتها، وتعزيز فعاليتها في تحقيق الأهداف المرجوة منها، ويشمل ذلك الاستفادة من تراكم المعرفة والتقدم التقني المرافق لها في توسيع قاعدة المستفيدين من الخدمات العامة، من حيث وفرة هذه الخدمات وتحسين أساليب تقديمها بوسائل غير تقليدية (إلكترونية) تمكن من الاطلاع على معلومات حكومية وإكمال التبادل بين الأجهزة الحكومية وجمهور المستفيدين من خدماتها في أي زمان ومكان على أساس المساواة والعدالة بين المعنيين بالخدمات العامة لذلك تُعد الحكومة الإلكترونية تحولاً أساسياً في مفهوم الوظيفة العامة والتميز في أداء الخدمات العامة والتواصل مع المواطنين ونشر المعلومات وتعزيز دورها في المشاركة والرقابة، مما يترتب عليه تعديلات هيكلية في البناء التنظيمي للإدارة العامة من أجل تحقيق الشفافية الإدارية ومكافحة الفساد الإداري والمالي. فإذا تمعنا في المزايا التي تتميز بها الحكومة الإلكترونية اتضح لنا أن لها دوراً كبيراً في الحد من ظاهرة الفساد بجميع أشكاله وصوره، فالتحول إلى الحكومة الإلكترونية وانتشار تكنولوجيا المعلومات في الأجهزة الحكومية يمكن أن يحسم الكثير من مشكلات الفساد ويحقق العديد من المزايا التي تساعد على الحد منه وتقليل آثاره السلبية في المجتمع وسلوكيات الأفراد.

والحكومة الإلكترونية هي وسيلة لتحسين الأداء الحكومي ليصبح أكثر كفاءة وفاعلية، فهي تؤدي إلى زيادة الشفافية والفعالية في أجهزة الدولة، وعليه فإن اعتماد الحكومة الإلكترونية يشكل عملية تغيير تساعد على توسيع مجالات المواطنين وقطاع الأعمال للمشاركة في الاقتصاد الجديد القائم على المعرفة. وتعد الحكومة الإلكترونية فلسفة متكاملة وتحولاً جذرياً في عالم الإدارة العامة على المستويين النظري والعملي وهي أيضاً نقلة نوعية وثورة سلمية في المفاهيم والنظريات والأساليب بحيث تنعكس إيجاباً على الصورة الكلية للإدارة الحكومية، ومن ثم فإن الحكومة الإلكترونية تسعى لتغيير صورة الأجهزة الحكومية من حيث تحسين الإدراك الوطني لها والواقع العملي لأداء هذه الأجهزة.

وتمثل الحكومة الإلكترونية تحولاً أساسياً في مفهوم الوظيفة العامة بحيث ترسخ قيم الخدمة العامة ويصبح جمهور المستفيدين من الخدمة محور اهتمام أجهزة الدولة من خلال التواصل مع الجمهور بالمعلومات وتعزيز دوره في المشاركة والرقابة، كما تتضمن تعديلات هيكلية في البناء التنظيمي للإدارة العامة لبناء علاقة جديدة بينها وبين المواطنين.

يستمد البحث أهميته من ثلاثة مجالات، وهي على النحو التالي:

تعد تطبيقات الحكومة الإلكترونية أحد أهم نتائج ثورة تقنية المعلومات والاتصالات، إذ تقوم الدول بتطوير سياساتها العامة بما يتوافق مع متطلبات العصر الجديد، وبتطوير الآليات والوسائل التقنية المستخدمة لمتابعتها تنفيذاً لتلك السياسات، وللإشراف على سير العمل في الإدارات الحكومية، بما يكفل القيام بمسؤولياتها وتحقيق أعلى كفاءة ممكنة لأداء العمل الحكومي، هذا وإن كانت فكرة الحكومة الإلكترونية لم تصل إلى النضج الكامل في المجتمعات العربية، إذ ما يوجد منها لا يتعدى كونه تطبيقات أولية تتمثل في أتمتة بعض الخدمات إلا أن الأمر يتطلب دراسة تطبيقات الحكومية الإلكترونية.

التعرف على درجة ممارسة الشفافية الإدارية من خلال تطبيقات الحكومة الإلكترونية فيما يتعلق بوضوح الإجراءات ومصادقية عرض المعلومات والبيانات الخاصة بالمنظمات الخاصة والعامة للوصول إلى الغايات والأهداف المعلنة مسبقاً.

الحد من ممارسات الفساد الإداري من خلال تطبيقات الحكومة الإلكترونية، إذ تعد ظاهرة الفساد من الظواهر الخطيرة التي تواجه البلدان ولا سيما الدول النامية

في القطاعات العامة والخاصة وما يتركه من آثار كبيرة في الاقتصاد الوطني ومن ثم في المجتمع بأسره، (مطر، ٢٠١١).

استخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي الذي اعتمد على مراجعة أدبيات الدراسة للتعرف على واقع تطبيقات الحكومة الإلكترونية والشفافية الإدارية والحد من ممارسات الفساد الإداري من خلال تطبيقات الحكومة الإلكترونية. وإجراء دراسة ميدانية للإجابة عن تساؤلات الدراسة واختبار صحة فروضها واستخلاص النتائج منها.

وتطمح المملكة العربية السعودية دوماً إلى مواكبة المستجدات ومتابعة التطورات لدفع مسيرة الإصلاح والتنمية؛ لذا صدر الأمر السامي الكريم رقم ٧/ب/٣٣١٨١ وتاريخ ١٤٢٤/٧/١٠ هـ المتضمن وضع خطة لتقديم الخدمات والمعاملات الحكومية إلكترونياً من قبل وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات.

وبناءً على ما تقدم جاءت هذه الدراسة لتناقش تطبيق الحكومة الإلكترونية وأثرها في تحقيق الشفافية الإدارية والحد من ممارسات الفساد الإداري، وتعد إسهاماً علمياً في مثل هذا المجال الحديث نسبياً.

مشكلة الدراسة:

يعد بناء القدرات في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الداعم الأساسي لتحقيق نمو إداري واقتصادي مستدام في الدول العربية والعالمية، وتطوير هذه القدرات في القطاعات الحكومية يعتمد على بناء وتطوير الموارد والقواعد المعرفية والبنية التحتية، بهدف زيادة الإنتاجية وتحسين الأداء والقدرة على المنافسة باستخدام إستراتيجية وطنية لإنشاء مجتمع معلومات يحقق الربط مع اقتصاد المعرفة.

ولقد حرصت المملكة العربية السعودية على التحرك السريع استعداداً لمتطلبات التعامل الرشيد مع تحديات العولمة، ومن أبرزها التوجه الفعال نحو الحكومة الإلكترونية التي أصبحت مدخلاً جديداً في مجال تقديم خدمات أفضل للمواطنين وللأجهزة الحكومية الأخرى وقطاع الأعمال من خلال جعل الحكومة أكثر شفافية عن طريق استخدام حلول إلكترونية تكفل العدالة والمساواة للجميع، وأصبحت دول الخليج العربي تسارع الخطى في جاهزية وتطبيق نظام الحكومة الإلكترونية، وبين التقرير الأخير لهيئة الأمم المتحدة للحكومة الإلكترونية لعام ٢٠١٣، أن دول مجلس

التعاون الخليجي قد وصلت إلى مراتب متقدمة بين دول العالم في جاهزيتها لتطبيق الحكومة الإلكترونية، (United Nations E-Government Survey, 2013).

وتعد مشكلة الفساد في الأجهزة الحكومية ظاهرة عالمية شديدة الانتشار ولاسيما في الدول النامية (Assaf, 2010)، وتؤثر سلباً في التقدم الاقتصادي والاجتماعي وتستنزف موارد الدول وإمكاناتها، ومن أجل تخفيض مستوى ممارسات الفساد في المنظمات الحكومية في المملكة العربية السعودية تم اتخاذ خطوات واسعة لتحسين وتطوير الإجراءات القانونية والإدارية للحد من الفساد في الأجهزة الحكومية تمثلت في إقرار مجلس الوزراء الموقر للإستراتيجية الوطنية لحماية النزاهة ومكافحة الفساد بالقرار رقم (٤٣) بتاريخ ١٤٢٨/٢/١ هـ التي تهدف إلى حماية النزاهة ومكافحة الفساد بشتى صوره ومظاهره، وتعزيز الجانب التوعوي والوقائي في مكافحة الفساد الإداري والمالي وتوفير البيئة الملائمة لنجاح خطط وبرامج الدولة التنموية وتحقيق العدالة بين أفراد المجتمع.

وقد أكدت الإستراتيجية ضرورة تشخيص واقع الفساد في المملكة وقيام الأجهزة الحكومية بدورها في مكافحة الفساد وتطوير أدائها بما يسهم في تحقيق ذلك، وتطوير أنظمة مكافحة الفساد لمواكبة المتغيرات الحديثة، واعتماد مبدأ الشفافية والوضوح داخل مؤسسات وأجهزة الدولة، وتحقيق مزيد من التعاون الدولي في مجال مكافحة الفساد، كما أكدت الإستراتيجية توعية المجتمع وتعزيز السلوك الأخلاقي وتحسين المستوى المعيشي للمواطنين، (معهد الإدارة العامة، ٢٠١١).

إن الإطار العام للفساد يكمن في سوء استعمال السلطة أو الوظيفة العامة، وتسخيرها لقاء مصالح ومنافع تتعلق بفرد أو جماعة معينة، ولعل أخطر ما ينتج عن ممارسات الفساد والإفساد هو ذلك الخلل الجسيم الذي يصيب أخلاقيات العمل وقيم المجتمع، مما يؤدي إلى شيوع حالة ذهنية لدى الأفراد تبرر الفساد وتجد له من الذرائع ما يبرر استمراره، ويساعد في اتساع نطاق مفعوله في الحياة اليومية، إذ نلاحظ أن ممارسات الفساد أخذت تشكل تدريجياً مقومات نظام الحوافز الجديد في المعاملات اليومية الذي لا يجاريه أي نظام آخر، (عبدالفتاح، ٢٠١٠).

ومن ضمن الإستراتيجيات المتبعة لمكافحة الفساد استخدام التقنية الحديثة المتمثلة في برامج الحكومة الإلكترونية المختلفة. ويُعد مفهوم الحكومة الإلكترونية من المفاهيم الإدارية الحديثة في وقتنا الحاضر، وغاية تسعى إليها المؤسسات

العامة على مختلف أنشطتها للوصول إلى الشفافية في التعامل وتبسيط الإجراءات وسرعة الإنجاز، وتخفيض التكاليف، ورفع كفاءة تقديم الخدمات العامة والتقليل من البيروقراطية بمفهومها التقليدي الشائع، فضلاً عن تحقيق الشفافية في الإدارة ومكافحة الفساد الإداري. وأظهر مؤشر مدركات الفساد على المستوى الدولي الذي تعده منظمة الشفافية الدولية سنوياً CPI في عام ٢٠١٣ أن المملكة العربية السعودية حصلت على ٤٦ نقطة وجاءت في المرتبة ٦٣ على مستوى دول العالم مما يشير إلى ارتفاع الفساد في المملكة، (Transparency International, 2013).

وعلى سبيل المثال، يرى كثير من المراقبين أن كارثة سيول جدة التي حدثت لعامين على التوالي تعد مصداقاً واضحاً لجرائم الغش في بناء المشاريع الرئيسية للبنية التحتية لمدينة جدة حتى أصبحت المشاريع الرئيسية هشة غير قادرة على الصمود أمام أمطار استمرت لمدة ساعات. وهذه الكارثة حصدت الكثير من الخسائر في الأرواح والأموال والممتلكات قُدرت بملايين الريالات، (Assaf, 2010).

ولقد بينت الدراسات والأبحاث (العلوان، ٢٠١٣، العلي وآخرون، ٢٠١١، الملاحيم، ٢٠١١) أنه من بين مزايا تطبيق الحكومة الإلكترونية الشفافية في المعاملات دون التحيز بين المنتفعين بالخدمات العامة عن طريق اتباع إجراءات محددة منصوص عليها في نظام الحكومة الإلكترونية والتقليل من المشكلات الإدارية والتنظيمية والاجتماعية التي تساعد على الفساد الإداري، ونظراً للتوسع الحاصل في مجال تطبيق الحكومة الإلكترونية في المملكة العربية السعودية، وباعتباره مدخلاً جديداً لتحسين مستوى الخدمات الحكومية الذي يسهم بفعالية في مكافحة الفساد الإداري وتقليل أثاره السلبية في المجتمع من جهة وكذلك انتشار تكنولوجيا المعلومات التي يمكن أن تحسم الكثير من المشكلات الإدارية من جهة أخرى.

لذا فإن هذا الدراسة تسهم في تسليط الضوء على مدى تطبيق الحكومة الإلكترونية في المملكة العربية السعودية وأثرها في تحقيق الشفافية الإلكترونية ودورها في الحد من ظاهرة الفساد الإداري.

أهمية الدراسة:

جاء تطبيق الحكومة الإلكترونية محاولة جادة من حكومة المملكة العربية السعودية لتحقيق التنمية الإدارية والإصلاح الإداري التي تعد أحد أهم الوظائف الرئيسية للحكومات وتتطلب منها بذل قصارى جهدها من أجل دفع مسيرة التقدم

والرفاه الاجتماعي لجميع أفراد المجتمع والقضاء على ممارسات الفساد الإداري التي تستنزف موارد الحكومة وتقلل من كفاءتها وفعاليتها، ومن هنا فإن هذه الدراسة جاءت لتبحث عن مدى تطبيق الحكومة الإلكترونية وأثر ذلك في تحقيق الشفافية الإدارية والحد من ممارسات الفساد الإداري، وتبرز أهميتها على النحو التالي:

الأهمية النظرية:

تتمثل في حيوية موضوع الدراسة والندرة النسبية في البحوث والدراسات التطبيقية في مجال الإدارة الإلكترونية خاصة في أدبيات الإدارة العربية ومحاولة الوقوف عندها، كما أنها تحاول سد بعض النقص في أدبيات الحكومة الإلكترونية في المملكة العربية السعودية، وتسهم في إيضاح مفهوم ومتطلبات تطبيق الحكومة الإلكترونية ومدى أهمية الإدارة الحديثة المعاصرة، وتأتي هذه الدراسة محاولة لتسليط الضوء على أهم المواضيع الإدارية الحديثة التي تناولها الفكر الإداري بشكل منفصل وهي الحكومة الإلكترونية، الشفافية الإدارية، الفساد الإداري من خلال تطبيقات الحكومة الإلكترونية من خلال دراستها وتحديد العلاقات فيما بينها، والتي تعد إثراء للمكتبة العربية على حد علم الباحثين.

الأهمية التطبيقية:

تسهم هذه الدراسة من الناحية التطبيقية إلى تحقيق ما يلي:

- محاولة تحديد درجة تطبيق الحكومة الإلكترونية بمراحلها المختلفة (الظهور، التفاعل، التبادل المالي، التكامل) من وجهة نظر المستفيدين من تلك الخدمات الإلكترونية.
- محاولة تحديد درجة تطبيق الحكومة الإلكترونية بمراحلها المختلفة (الظهور، التفاعل، التبادل المالي، التكامل) حسب الخصائص الشخصية والوظيفية للمستفيدين منها.
- محاولة الكشف عن مستوى تحقيق الشفافية الإدارية (شفافية الإجراءات، شفافية المعلومات) في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية من وجهة نظر المتعاملين معها.
- محاولة الكشف عن مستوى تحقيق الشفافية الإدارية (شفافية الإجراءات، شفافية

مدخل الدراسة

المعلومات) في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب الخصائص الشخصية والوظيفية للمستفيدين منها.

• محاولة الكشف عن درجة الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية من وجهة نظر المتعاملين معها.

• محاولة الكشف عن درجة الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب الخصائص الشخصية والوظيفية للمستفيدين منها.

أهداف الدراسة:

يتمثل الهدف الرئيس لهذه الدراسة في تحديد أثر تطبيق الحكومة الإلكترونية في تحقيق الشفافية الإدارية في الأجهزة الحكومية ودورها في الحد من ممارسات الفساد الإداري في تلك الأجهزة، ويتفرع عن هذا الهدف الرئيس مجموعة من الأهداف الفرعية التي تسعى الدراسة إلى تحقيقها، وهي:

• التعرف على أثر تطبيق الحكومة الإلكترونية في تحقيق شفافية المعلومات في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض.

• التعرف على أثر تطبيق الحكومة الإلكترونية في تحقيق شفافية الإجراءات في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض.

• التعرف على أثر تطبيق الحكومة الإلكترونية في الشفافية الإلكترونية في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض.

• التعرف على أثر تطبيق الحكومة الإلكترونية في الحد من ممارسات الفساد الإداري في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض.

• التعرف على أثر تحقيق الشفافية الإلكترونية في الحد من ممارسات الفساد الإداري في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض.

أسئلة الدراسة:

١- ما مدى تطبيق الحكومة الإلكترونية (الظهور، التفاعل، العمليات المالية، تكامل الخدمة) في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض؟

٢- ما مدى توافر أبعاد الشفافية الإلكترونية (شفافية معلومات، شفافية إجراءات) في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض؟

٣- ما مدى الحد من ممارسات الفساد الإداري في الأجهزة الحكومية بالمملكة العربية السعودية في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية؟

٤- هل يوجد اختلاف في إجابات أفراد عينة الدراسة حول مدى تطبيق الحكومة الإلكترونية في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض حسب المتغيرات الشخصية والوظيفية؟

٥- هل يوجد اختلاف في إجابات أفراد عينة الدراسة حول مدى تطبيق الشفافية الإلكترونية في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض حسب المتغيرات الشخصية والوظيفية؟

٦- هل يوجد اختلاف في إجابات أفراد عينة الدراسة حول الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض حسب المتغيرات الشخصية والوظيفية؟

فرضيات الدراسة:

الفرضية الرئيسية الأولى:

لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تطبيق الحكومة الإلكترونية (الظهور، التفاعل، العمليات المالية، تكامل الخدمة) وتحقيق الشفافية الإلكترونية في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض وينبثق عنها مجموعة من الفرضيات الفرعية التالية:

الفرضية الفرعية الأولى:

لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تطبيق الحكومة الإلكترونية وتحقيق شفافية المعلومات في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض.

الفرضية الفرعية الثانية:

لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تطبيق الحكومة الإلكترونية وتحقيق شفافية الإجراءات في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض.

الفرضية الرئيسية الثانية:

لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تطبيق الحكومة الإلكترونية (الظهور، التفاعل، العمليات المالية، تكامل الخدمة) والحد من نمو ممارسات الفساد الإداري في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض.

الفرضية الرئيسية الثالثة:

لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تحقيق الشفافية الإلكترونية والحد من ممارسات الفساد باعتباره أحد صور الفساد الإداري في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض.

الفرضية الرئيسية الرابعة:

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في إجابات أفراد عينة الدراسة حول تطبيق الحكومة الإلكترونية في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض حسب المتغيرات الشخصية والوظيفية.

الفرضية الرئيسية الخامسة:

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في إجابات أفراد عينة الدراسة حول تحقيق الشفافية الإلكترونية في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض حسب المتغيرات الشخصية والوظيفية.

الفرضية الرئيسية السادسة:

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في إجابات أفراد عينة الدراسة حول الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض حسب المتغيرات الشخصية والوظيفية.

حدود الدراسة:

انحصرت الدراسة بالمحددات التالية:

الحدود الموضوعية: اقتصرت الدراسة على دراسة تطبيق الحكومة الإلكترونية (الظهور، التفاعل، التبادل المالي، التكامل)، ودراسة الشفافية الإدارية (شفافية المعلومات، شفافية إجراءات) وممارسات الفساد الإداري.

الحدود البشرية: جميع المستفيدين من الخدمات الحكومية الإلكترونية في منطقة الرياض.

الحدود المكانية: أجريت الدراسة على الوزارات الحكومية في منطقة الرياض.
الحدود الزمانية: أجريت الدراسة عام ١٤٣٤-١٤٣٥ هـ.

مصطلحات الدراسة:

- الحكومة الإلكترونية: هي نظام يسمح للقطاعات الحكومية بتبادل المعلومات وتقديم الخدمات فيما بينها وبين المواطن وقطاع الأعمال بدقة عالية وبأقل تكلفة ممكنة مع ضمان السرية وأمن المعلومات المتداولة في أي وقت وأي مكان، (Norris and Moon, 2005).
- عرض المعلومات: قدرة الموقع على عرض المعلومات العامة الخاصة بالمؤسسة، ومدى الجاهزية لربط الموقع بقواعد بيانات تتيح مثل هذه المعلومات، (UN, 2003).
- الاتصالات المتبادلة: وتعني تمكين المواطن من طلب وتنفيذ عدد من الخدمات بصورة مباشرة، وزيادة قدرة المواطن على الدراسة والاستفسار من خلال صفحات الإنترنت، أو وسائل الاتصال الأخرى، وذلك من خلال ربط قواعد البيانات على واجهة الإنترنت بشكل مباشر. وتتصف هذه المرحلة بكونها تتيح الاتصال باتجاهين وقد تم قياس هذا المتغير بالاعتماد على مقياس المستويات المتمثلة من خلال مدى قدرة المستفيد في الحصول على المعلومات الخاصة به من خلال قواعد البيانات، والقدرة في تحميل النماذج، وربط الموقع بصفحات ذات صلة بالمؤسسة، (أبوزيد، ٢٠٠٨).
- العمليات المالية: وتتيح هذه المرحلة تنفيذ العمليات المالية لتسوية المستحقات بين المواطن والحكومة، وتتطلب هذه المرحلة تهيئة بنية تحتية قوية للسرية والأمن المعلوماتي، وتمكين عملية الدفع الإلكتروني بقصد استيفاء الرسوم، (بدران، ٢٠٠٤) و (Baum and DiMaio, 2000).
- تكامل الخدمات (البوابة الموحدة) Portal: يتم في هذه المرحلة إيجاد أو إنشاء بوابة رئيسية تقوم على أساس تجميع الخدمات الحكومية ضمن حزم مختلفة، من أجل الحصول على الخدمات دون الحاجة إلى التنقل بين المواقع الحكومية على الشبكة

العالمية ويتطلب هذا الأمر الربط بين قواعد البيانات الخاصة بين الوزارات والدوائر وتوفير شبكة اتصال داخلية (إنترنت)، ثم استخدام شبكة (الإكسترانت) لتحقيق التكامل بين الدوائر الحكومية، (Baum and DiMaio, 2000, p2-3).

• الشفافية الإلكترونية: وهي تعبر عن الوضوح التام في الأنظمة والقوانين ورسم الخطط والسياسات ووضوح في الإجراءات المتبعة في اتخاذ القرارات والإعلان عنها، مما يسهم في دقة الأعمال المنجزة داخل هذه التنظيمات من خلال اتباع تعليمات وممارسات إلكترونية واضحة، ومن ثم سهولة الوصول إلى اتخاذ القرارات الصحيحة بدرجة كبيرة من الدقة والوضوح، أما الشفافية الإلكترونية فإنها تعني استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للتعامل مع تدفق المعلومات ذات العلاقة بشفافية المعلومات في المجالات التالية، (شفافية المعلومات، وشفافية الإجراءات)، (Bannister& Connolly, 2011).

• الفساد الإداري: هو كل سلوك أو تصرف من قبل موظف عام يهدف إلى تحقيق مصلحة شخصية مادية أو معنوية سواء لنفسه أو لأشخاص آخرين على حساب المصلحة العامة، (مطر، ٢٠١١).

الفصل الثاني

مراجعة أدبيات الدراسة

المبحث الأول: الحكومة الإلكترونية:

نشأتها ومفهومها:

نشأت الحكومة الإلكترونية بتجربة في أواسط الثمانينيات في الدول الإسكندنافية وتمثلت في ربط القرى البعيدة بالمركز وأطلق عليها اسم القرى الإلكترونية (Electronic Villages)، ويعد لارس (Lars) من جامعة أودونيس في الدنمارك رائد هذه التجربة وسماها مراكز الخدمة عن بعد، ومن رواد المشروع مايكل دل (Dill) صاحب شركة دل التي لها الدور الريادي في ميدان الحلول الإلكترونية. وفي المملكة المتحدة بدأت التجربة عام (١٩٨٩) في مشروع قرية مانشستر وذلك بالاستفادة من التجربة الدنماركية التي تستند إليها عدة مشاريع فرعية، وقد أنشئ (مضيف مانشستر) بوصفه مرحلة أولية يهدف إلى ترقية ومتابعة التطورات الاجتماعية والاقتصادية والتعليمية والمهارية، وقد بدأ المشروع فعلياً عام (١٩٩١).

وفي عام (١٩٩٢) عقد مؤتمر الأكواخ البعيدة في المملكة المتحدة لمتابعة هذه المشاريع، وقد تبنى مجلس لندن مشروع (بونتيل) الاتصالات البعيدة التقنية، الذي أكد جمع ونشر وتنمية المعلومات بوسائل إلكترونية كالبريد الإلكتروني والوصول عن بعد إلى قواعد المعلومات، (الطائي، ٢٠٠٩).

وبدأ مفهوم "الحكومة الإلكترونية" في الظهور، على المستوى العالمي أواخر سنة (١٩٩٥)، حين بدأت هيئة البريد المركزي في ولاية فلوريدا الأمريكية تطبيقه على إدارتها، لكن الميلاد الرسمي والسياسي لهذا المفهوم كان في مؤتمر نابولي بإيطاليا، في شهر مارس من سنة (٢٠٠١).

لذا يعد مفهوم الحكومة الإلكترونية من المفاهيم الحديثة نسبياً، وفي الوقت نفسه يعد من المفاهيم سريعة الانتشار لما حقق من مزايا وفوائد سواء على صعيد الأجهزة الحكومية أو المتعاملين معها، ولا يوجد تعريف محدد لمصطلح الحكومة الإلكترونية نظراً للأبعاد التقنية والإدارية والتجارية والاجتماعية التي تؤثر فيها. وهناك عدة تعريفات للحكومة الإلكترونية من أكثر من جهة دولية. ففي عام ٢٠٠٢ عرفت الأمم المتحدة الحكومة الإلكترونية بأنها: "استخدام الإنترنت والشبكة العالمية العريضة لتقديم معلومات وخدمات الحكومة للمواطنين"، في حين قدمت منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية في عام ٢٠٠٣، التعريف

التالي "الحكومة الإلكترونية: هي استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وخصوصاً الإنترنت للوصول إلى حكومات أفضل" (UN, 2003).

اختلفت تعريفات الباحثين (حسين، ٢٠١٣ والقُدوة، 2007، Christos، 2010) لمصطلح الحكومة الإلكترونية نظراً للأبعاد التقنية والإدارية والتجارية والاجتماعية التي تؤثر فيها، فمنهم من عرفها بأنها وسيلة لتحسين القطاع العام والحكومي، وآخرون عرفوها على أنها وسيلة لتحقيق الإصلاح وتغيير العمليات والهيكلية والثقافة الحكومية، وآخرون ركزوا على جانب تحسين الاتصال مع المواطن وتحقيق ديموقراطية أكبر، وأخيراً هناك من ذكر أنها قضية تجارية تتعلق بزيادة العوائد وتحسين الأداء والوضع التنافسي للهيئات والدوائر الحكومية.

ومن هنا فإن الباحثين أوردوا العديد من التعاريف المختلفة للحكومة الإلكترونية التي تتفق في المجل، فقد عرفها (Ebrahim and Irani, 2005) بأنها: الخدمات الحكومية المقدمة من خلال استخدام التقنية أو شبكات الإنترنت لتسهيل الوصول إلى المعلومات أو تقديم خدمات للمواطنين والأجهزة الحكومية الأخرى والموظفين والقطاع الخاص. وعرفها القُدوة (٢٠١٠، ص: ١٩) بأنها: إعادة ابتكار الأعمال والإجراءات الحكومية بواسطة طرق جديدة لإدماج المعلومات وتكاملها مع إمكانية الوصول إليها من خلال الموقع الإلكتروني والمشاركة في عملية الشراء وأداء الخدمة.

كما عرف المبيضين (٢٠١١) الحكومة الإلكترونية بأنها: استخدام تكنولوجيا المعلومات الرقمية لإنجاز المعلومات الإدارية وتقديم الخدمات المرفقية والتواصل مع المواطنين بمزيد من الديموقراطية بما يطلق عليها حكومة بلا أوراق. ويتم ذلك عن طريق شبكة المعلومات العالمية (الإنترنت) وشبكة المعلومات الداخلية (الإنترانت). وعرفتها حسين (٢٠١٣، ص: ٤٤٣) بأنها: استغلال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتطوير وتحسين وتدبير الشؤون العامة، ويتمثل في إنجاز الخدمات الحكومية الرسمية سواء بين الجهات الحكومية أو بين المتعاملين معها، بطريقة معلوماتية تعتمد على الإنترنت وذلك وفق ضمانات أمنية معينة تحمي المستفيد والجهة صاحبة الخدمة.

بينما عرف البنك الدولي الحكومة الإلكترونية (٢٠٠٥) بأنها: استخدام القطاعات الحكومية لطرق جديدة في تقنية المعلومات مثل الشبكات العالمية والإنترنت التي

تسعى إلى تطوير العلاقة بين المواطنين والحكومات من أجل زيادة كفاءة وفاعلية المنظمات الحكومية والتقليل من الفساد الإداري وتفعيل الشفافية والمساءلة الحكومية وتقليل التكاليف الحكومية (Ebrahim and Irani, 2005)، وقد اعتمدت المنظمة العربية للتنمية الإدارية تعريفاً للحكومة الإلكترونية بأنها: عملية استخدام المعلومات العريضة والإنترنت، والاتصال عبر الهاتف الجوال لامتلاكها القدرة على تغيير وتحويل العلاقات مع المواطنين ورجال الأعمال ومختلف المؤسسات الحكومية.

ويرى أبو مغايش بأنها تمكين الأجهزة الحكومية المختلفة من تقديم خدماتها في إطار تكاملي لكل فئات المستفيدين دون اشتراط التواصل المكاني أو الزماني باستخدام التقنية الإلكترونية المتطورة، واستهداف الجودة والتميز وضمان الأمن المعلوماتي، (أبو مغايش، ٢٠٠٤). وهي البيئة التي تتحقق فيها خدمات المواطنين واستعلاماتهم، وتتحقق فيها الأنشطة الحكومية للدائرة المعنية من دوائر الحكومة بذاتها أو فيما بين الدوائر المختلفة باستخدام شبكات المعلومات والاتصال عن بعد، (العوامل، ٢٠٠٢).

بينما يعرفها كرسستوس (Christos, 2007) بأنها: قدرة القطاعات الحكومية المختلفة على توفير الخدمات الحكومية للمواطنين، وإنجاز المعاملات عبر شبكة الإنترنت بسرعة ودقة متناهيتين، وبتكاليف ومجهود أقل ومن خلال موقع واحد على الشبكة، وهي استعمال نتاج ثورة المعلومات والاتصالات لتقديم خدمات حكومية ذات جودة وكفاءة وفعالية، بالإضافة إلى تسهيل عملية الوصول إلى المعلومات، وتفعيل دور المواطن إزاء مشاركته في عمليتي الرقابة والمساءلة، (Robert, 2005). ومن ثم فهي عملية تغيير وتحويل العلاقات بين المؤسسات الحكومية والمواطنين ورجال الأعمال من خلال تكنولوجيا المعلومات، بهدف تقديم خدمات أفضل للمواطنين، وتحسين التعامل والتفاعل مع رجال الأعمال ومجتمع الصناعة، وتمكين المواطنين من الوصول إلى المعلومات مما يوفر المزيد من الشفافية، وإدارة المؤسسات الحكومية بطريقة أكثر كفاءة، وتجميع الفساد وزيادة الشفافية، وتعظيم العائد بأكمله أو تخفيض النفقات وزيادة قناة المواطن بدور المنظمات الحكومية في حياته، (Carlos, 2009).

ومن خلال هذه التعاريف نستنتج ما يلي:

- الحكومة الإلكترونية تتسم بدرجة من الاعتمادية المتكاملة والمتبادلة.
- الحكومة الإلكترونية تحقق سرعة وفعالية في الربط والتنسيق والإنجاز بين دوائر الحكومة ذاتها ولكل دائرة حكومية على حدة.
- الحكومة الإلكترونية تقدم الخدمات عن طريق موقع حكومي رسمي على شبكة الإنترنت يجمع كل الأنشطة والخدمات والمعلومات.
- الحكومة الإلكترونية تحقق حالة اتصال دائم مع المستفيدين دون اشتراط التواجد المكاني، والتحديد الزماني.

وتقترح الباحثتان تعريفاً للحكومة الإلكترونية على أنها: خطة إستراتيجية تهدف إلى تقديم الخدمات الحكومية للمستفيدين منها والوصول إلى المعلومات في إطار تكاملي يسمح بالتبادل والتعامل مع تلك المعلومات بسهولة ويسر مع ضمان الدقة والسرية في تنفيذ الخدمات بكفاءة وفاعلية تسهم في تعزيز الشفافية الإدارية والحد من ممارسات الفساد الإداري في تعاملاتها مع المواطنين والقطاعات الحكومية الأخرى وقطاعات الأعمال من خلال تطبيقات الحكومة الإلكترونية.

أبعاد الحكومة الإلكترونية:

يشمل تطبيق الحكومة الإلكترونية تغطية أربعة جوانب رئيسة تشكل أبعاد الخدمات الإلكترونية، إذ بين (Jeong, 2007) أن الحكومة الإلكترونية تتكون من أبعاد اجتماعية تشمل المستفيدين من خدمات الحكومة الإلكترونية كالمواطنين G2C (حكومة - أفراد)، والشركات G2B (حكومة - أعمال)، والمنظمات الحكومية G2G (حكومة - حكومة)، وتشمل أيضاً الحكومة مع موظفيها (حكومة - موظفين) G2E (Yildiz, 2007) انظر الشكل (١)، أما البعد التقني لأنظمة الحكومة الإلكترونية فيشمل الأنظمة التقنية بما فيها البرمجيات والأجهزة والعمليات والإجراءات.

الشكل رقم (١)
أبعاد الحكومة الإلكترونية



- أولاً: الخدمات من الحكومة إلى الحكومة (الشريف، ٢٠٠٩ وأبو مغايش، ٢٠٠٤):
- وتُعد التبادل الآمن عن بعد للمعلومات والمعاملات بين الإدارات الحكومية المختلفة وهذا يتطلب ربط جميع دوائر الدولة بعضها مع بعض بشبكة مشتركة، وتوجيه الموارد الحكومية وذلك بغية تحسين وتطوير الإجراءات وزيادة الإنتاجية. مما يعني أن تطوير وتحسين إجراءات العمل – التي تربط مختلف الإدارات الحكومية بعضها ببعض، ويمكن أن يتكون الإجراءات الإداري المشترك من نقطتين رئيسيتين هما:
- ١- التعامل مع البيانات من حيث الإضافة أو التعديل أو الإلغاء أو الحفظ أو الاسترجاع.
 - ٢- انتقال المعاملة بين الوحدات الإدارية لاستكمال الإجراءات وفق النقطة السابقة.

وبما أن التعاملات الإلكترونية تنطبق على معظم الإجراءات، فلا بد من ضمان أمن المعلومات المتبادلة بين الإدارات الحكومية، وخاصة ذات الصبغة السرية منها، سواء التسرب من خلالها، أم التسرب من خارج تلك الإدارات أو حتى الاطلاع عليها من قبل موظفين غير مسموح لهم، وإن كانوا من تلك التنظيمات الإدارية نفسها لكي تتحقق المكاسب المادية الكبيرة التي يمكن من خلالها تطبيق هذا البعد على المستوى الوطني، ومن أمثلة تلك الخدمات:

١- استكمال جميع الإجراءات المتعلقة بالمعاملات التي تحتاج إلى الإنجاز من أكثر من وزارة أو مؤسسة من خلال تحقيق التكامل بين المؤسسات إلكترونياً.

٢- تحقيق التكامل الرأسي والأفقي في تكامل قاعدة البيانات، وتبادل المعطيات بين كل الجهات الحكومية داخل الدولة من خلال المشاركة بالمعلومات.

ثانياً: الخدمات من الحكومة إلى قطاع الأعمال:

يختص هذا الجانب بتقديم الخدمات الحكومية للمنشآت الاقتصادية، ورجال الأعمال والمستثمرين، بالوسيلة التي توفر عليهم التكاليف، وتسهم في زيادة أرباحهم، ويحتل القطاع الخاص حيزاً كبيراً من اهتمام الأجهزة الحكومية لكونه جهة مستفيدة من الخدمات الحكومية، ولذلك نجد أن التصور المستقبلي للخدمات الإلكترونية يضع قطاع الأعمال في المرتبة الثانية من حيث إمكانية تقديم ما يحتاجه من خدمات إلكترونياً.

وهذا ينبع من الدور المتزايد لقطاع الأعمال، خاصة في هذا العصر وإسهاماته في زيادة قدرة الدولة على القيام بمسؤولياتها تجاه مواطنيها، فقطاع الأعمال الواعي بدوره في المجتمع يكون خير معين وسند للقطاع العام من خلال توجيه استثماراته فيما يخدم البلد والمجتمع ويعود عليه بالنفع، ونجد أن وضع القطاع الخاص يساعد على تقديم الخدمات له إلكترونياً من قبل الحكومة، إذ إنه يتقدم على القطاع الحكومي فيما يتعلق بالاستفادة من التقنيات المعلوماتية ولاسيما في مجال التجارة الإلكترونية.

وفي عصرنا نجد أن غالبية الدول تتبنى منظور آلية السوق الحر، باعتباره بديلاً عن التخطيط الشامل الذي كان سائداً في الدول ذات التوجه الشيوعي قبل انهيار ما كان يعرف بالاتحاد السوفيتي سابقاً، ولذلك يكون للقطاع الخاص دور كبير في الدول المتقدمة والدول النامية على حد سواء، ولكن يتعاطم دوره في الدول

النامية التي تحتاج إلى مساندته لها في خططها التنموية، والتي لا يمكن للحكومات لوحدها أن تحقق الكثير بدون قطاع خاص داعم ومفيد لاقتصاد تلك الدول، فإما أن يكون كذلك أو يكون عالة على اقتصادياتها، ولذلك كان لابد أن تتضمن الحكومة الإلكترونية الجانب الذي يلبي جميع تعاملات القطاع الخاص مع الأجهزة الحكومية، بما يوفر عليه جهوداً وطاقة سيوجهها بلا ريب لصالح البلد على أنها محصلة نهائية للأجهزة الحكومية، ومن تلك الخدمات مايلي:

- ١- استخراج جميع الوثائق التي تحدد نوع الاستثمارات المتاحة في الدولة، وشروط الاستثمار، وكذا المزايا الخاصة بالاستثمار في تلك البلد والإحصائيات عبر بوابة الحكومة الإلكترونية.
- ٢ - استخراج الوثائق الخاصة بالترخيص للاستثمار بصورة مبسطة، وكذا جميع المعاملات والخدمات والتسهيلات عبر بوابة الحكومة الإلكترونية.
- ٣ - تنظيم جميع الأعمال المرتبطة بقطاع الأعمال كالمناقصات والمزايدات....إلخ، وأتمتها وتقديمها عبر بوابة الحكومة الإلكترونية.
- ٤ - تسهيل دفع الرسوم والضرائب عبر بوابة الحكومة الإلكترونية، ووضع كل ما يتعلق بالرسوم والغرامات والنسب في الموقع للاطلاع عليه.
- ٥ - تقديم الخدمات المالية ووسائل الدفع عبر الوسائل الحديثة الإلكترونية.

ثالثاً: الخدمات من الحكومة إلى المواطن:

وتمثل مرحلة النضج في الاستفادة من التعاملات الإلكترونية، كما أنها المرحلة التي تحقق من خلالها المكاسب الكبيرة على المستوى الوطني، لأنها تتيح الخدمة من خلال ذهابها للمستفيد بدلاً من أن يذهب هو بنفسه إليها، وتعني قدرة المواطنين والمقيمين على إتمام المعاملات الإدارية والخدمات التي تقدمها لهم المرافق الحكومية عن بعد، أي دون التوجه إلى مواقع تلك التنظيمات الحكومية وهذا يتطلب توفير الآلية الإلكترونية التي تكفل خدمة المواطن دون اتصاله المكاني المباشر بالتنظيمات الحكومية وإيجاد الإجراءات التي تمكنه من إنجاز كل معاملاته وفق هذا المنظور ببسر وسهولة.

وهناك جانب آخر يركز على مبدأ أن الخدمات الحكومية يجب أن تقدم للجمهور من منظورهم، وحسب حاجاتهم، ومن خلال الوسيلة الأفضل من وجهة نظرهم،

وهذا المنظور يتوسع في تلبية رغبات المواطن ليس بتوفير الوسيلة الأسهل وعدم الاتصال المكاني فحسب، بل بتقديم الخدمة وفق رغبات وتطلعات المستفيد. ومن خلال السبل والوسائل التي يفضلها ويعد ذلك الغاية العليا لهذا الجانب، إذ لا يمكن الوصول إليها إلا بعد اكتساب التجربة المناسبة وتحديد التوجهات الرئيسية في هذا الجانب قبل البدء في تقديم الخدمات الإلكترونية، ومن أمثلة تلك الخدمات:

- الخدمات العامة: سداد جميع الفواتير: هاتف، ماء، كهرباء، وتقديم القرارات الضريبية ودفعها، وغيرها من الرسوم الحكومية عبر البوابة الحكومية.
- الخدمات المدنية: مثل (شهادة الميلاد - البطاقة الشخصية - جواز السفر - شهادة الوفاة - جميع وثائق الحالة المدنية والشرعية - السلامة العامة والأمن).
- الخدمات الاجتماعية: مثل (التأمينات - التوظيف - التقاعد - الضمان والرعاية الاجتماعية - وغيرها من الخدمات الاجتماعية).
- الخدمات الصحية: مثل (العلاج - التأمين الصحي - خدمات المستشفيات).

رابعاً: الخدمات من الحكومة إلى موظفيها:

تعد خدمات الحكومة الإلكترونية المقدمة لموظفي الجهاز الإداري للدولة، خدمة كبيرة لهم من خلال ما تقدمه من شفافية وحرية وراحة وسرعة في أداء الأعمال، وتنفيذ المهام والعمليات، كما توفر لهم جميع الخدمات التي توفرها لجميع المواطنين، ومنها:

- ١ - تبسيط وتسهيل إجراءات إنجاز المهام الملقاة على عاتق الموظفين، والتخلص من الروتين وسيل الأوراق والضغط النفسي الناتج عنها.
- ٢ - تحقيق إمكانيات أداء المهام من قبل الموظفين حتى في أوقات العطل الرسمية أو الإجازات.
- ٣ - أتمتة كثير من المهام التي ينجزها الحاسب الآلي وفق معايير محددة بدقة، والتي كانت تعد عبئاً كبيراً على كاهل الموظف.
- ٤ - تحقيق العدالة في تقييم الأداء للأفراد نتيجة إدخال النظم المحوسبة، والوسائل العلمية في التقييم والمفاضلة بين العاملين.

ومن خلال هذه الجوانب الأربعة التي تغطي أبعاد العمل الإلكتروني الحكومي يمكن تحقيق رؤية متكاملة للحكومة الإلكترونية بما يساعد في التخطيط لها، ومن ثم التنفيذ بما يتواءم والاحتياجات المختلفة للحكومة.

سمات الحكومة الإلكترونية:

تتميز الحكومة الإلكترونية في إدارتها للتعاملات الإلكترونية بضرورة توافر مجموعة من السمات الإدارية أهمها، (عيدروس، ٢٠١٣):

• إدارة بلا ورق: وتعني تقليص حجم الأعمال الورقية واستبداله بالبرامج الإلكترونية، مثل: الأرشفة الإلكترونية، البريد الإلكتروني، المفكرات الإلكترونية، ووسائل صوتية، ونظم تطبيقات المتابعة الإلكترونية.

• إدارة بلا مكان: وتعني إدارة ومتابعة المنظمة واتخاذ القرارات من قبل المسؤولين من أي مكان في العالم من خلال الأشكال الإلكترونية للاتصال.

• إدارة بلا زمان: وتعني إدارة ومتابعة المنظمة واتخاذ القرارات من قبل المسؤولين على مدار الساعة ولذلك لابد من خلق آليات للاتصال بالآخرين.

• إدارة بلا تنظيمات جامدة: تعتمد في الأساس على إتمام عملها من خلال الشبكات الإلكترونية ويتلشى فيه النمط الهرمي، فالكل متواصل ليس على نطاق المنظمة فحسب وإنما على نطاق المنظمة وتفاعلها مع بيئتها محلياً وعالمياً.

أهداف الحكومة الإلكترونية:

إن الهدف من الحكومة الإلكترونية ليس مجرد حوسبة المكاتب الحكومية بحيث تتحول الأعمال الحكومية إلى إلكترونية ولكنها تشير إلى التحول الجذري بالطريقة التي تؤدي بها الأعمال باستخدام تكنولوجيا المعلومات التي تعزز العلاقة مع المواطنين والأجهزة الأخرى (AIMushayat et.al, 2009, p88) كما أن المواطنين ومنشآت الأعمال والمنظمات المختلفة المتواجدة في المجتمع يتم التعامل معهم على أنهم عملاء أو منتفعين يرغبون في الاستفادة من هذه المعلومات والخدمات الحكومية، ويمثل ذلك تغييراً جوهرياً في ثقافة تنفيذ الخدمات والمعاملات الحكومية ونظرة المواطنين والأعمال تجاهها. وقد حددت جامعة الدول العربية (جامعة الدول العربية، ٢٠٠٣) مجموعة من الأهداف لإستراتيجيات الحكومة الإلكترونية من أهمها تحقيق كفاءة وعائد أكبر على الاستثمار، وضمان النفاذ المريح للخدمات

الحكومية، وتوصيل الخدمات والتكامل فيما بينها، وبناء ثقة المستخدم، وزيادة مشاركة المواطنين في الخدمات.

ويسعى تطبيق الحكومة الإلكترونية إلى تحقيق العديد من الفوائد التي من دورها خلق بيئة عمل متميزة وتحسين جودة الخدمات الحكومية، ومن هذه الأهداف ما يلي (الحمادي، ٢٠٠٤):

- مواكبة التطور التكنولوجي بما يخدم مصلحة المستفيد ويسهل الإجراءات المتبعة في الجهات الحكومية، (المهتدي، ٢٠١١).
- زيادة كفاءة وفعالية عمل الحكومة من خلال تعاملها مع المواطنين ومنشآت الأعمال وتقليل تكلفة الخدمات والإجراءات الحكومية وما يصاحبها من أداء عمليات إدارية روتينية، (القذوة، ٢٠١٠).
- ابتكار أساليب قيادية جديدة ورفع مستوى الأداء من خلال الدقة والسرعة في إنجاز المعاملات والخدمات الحكومية، وتخفيض تكاليف المعاملات، (Kolachalam, 2003).
- تمكين المواطنين من التفاعل مع حكوماتهم والحد من الفجوة الرقمية والمساواة في الحصول على المعلومات، (Kolachalam, 2003).
- تحقيق حاجات المجتمع وتوقعاته بطريقة مرضية عن طريق تبسيط التفاعل والتعامل مع الخدمات العديدة المتاحة على مواقع الإنترنت، ويسهل استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في العمليات الحكومية الداخلية وإمكانية المحاسبة على الأعمال التي تتعلق بالتواصل مع الجمهور والمواطنين والأعمال والأجهزة الحكومية والقضاء على ممارسات الفساد الإداري.
- تعزيز الشفافية بحيث يتاح للجميع الحصول على أي معلومة تخصه أو له الحق بالاطلاع عليها بشكل سريع ودقيق.
- تعزيز وتفعيل دور المتعاملين في المشاركة في عملية الرقابة والمساءلة واتخاذ القرار، (العوامل، ٢٠٠٠).
- تحسين مستوى أمن وحماية المعلومات من أجل رفع مستوى ثقة المستفيدين في الخدمات الحكومية الإلكترونية، (برنامج الحكومة الإلكترونية الأردنية، ٢٠١٣).
- تحسين ورفع كفاءة الخدمات ونشر ثقافة استخدام التقنيات الحديثة.

• تحويل الأيدي العاملة الفائزة عن الحاجة إلى أيدي عاملة لها دور أساسي في تنفيذ مهام الإدارة، وذلك عن طريق إعادة التأهيل بغرض مواكبة التطورات الجديدة التي طرأت على المؤسسة المعنية والاستغناء عن الموظفين غير الأكفاء، غير القادرين على التكيف مع الوضع الجديد.

أهمية الحكومة الإلكترونية:

أسهمت التوجهات العالمية نحو الانفتاح والترابط والتكامل في مختلف الأبعاد السياسية والاقتصادية والاجتماعية والإدارية على ازدياد رغبة الحكومات في مواكبة تلك المستجدات وتطوير خدماتها. وفي ظل التقدم التكنولوجي والثورة المعرفية وازدياد مستوى الوعي والتوقعات الاجتماعية لدى المستفيدين من الخدمات وظهور رؤى جديدة للقطاع العام فيما يتعلق بتحسين مستوى أداء الأجهزة الحكومية، ومع ازدياد متطلبات الإصلاح الإداري الذي يلزم المؤسسات الحكومية بأن تكون أكثر شفافية في منهج عملها وجعل الحكومة أكثر كفاءة وفعالية وشرعية والحد من ممارسات الفساد الإداري (Kolachalam, 2003) برزت أهمية الحكومة الإلكترونية على النحو التالي:

- قدرتها على تحقيق التنسيق بين المنظمات الحكومية بعضها مع بعض من خلال تبادل أممي وسري للمعلومات مما يسهم في سرعة الإجراءات.
- تحقيق الانتشار للخدمات الحكومية، بحيث يتم تقديم الخدمات من خلال الإنترنت الذي لا يعرف الحدود المكانية والزمانية.
- الاستجابة والتكيف مع متطلبات البيئة المحيطة ومواكبة عصر المعلومات وتكنولوجيا الاتصالات خصوصاً مع ازدياد التوجه نحو تطبيق مفاهيم الحكومة الإلكترونية في معظم دول العالم، (الحنيطي، ٢٠٠٥: ١٥٧).
- يجعل حاكمية الدولة أكثر كفاءة ويجعل العمليات الداخلية الحكومية أكثر فعالية، ومن ثم تتغير الصورة الذهنية التقليدية للحكومة التي تتمثل بالروتين وصعوبة الإجراءات وعدم وضوحها إلى خدمات بأقل تكاليف ووقت ممكن، (AlMushayt et.al., 2009).
- تتيح قنوات اتصال مفتوحة بين المستفيدين وصانعي القرارات تساعد في تعزيز الشفافية، (حسين، ٢٠١٣).

- تبسيط وتطوير إجراءات العمل بما يضمن الدقة والسرعة في تقديم الخدمات الحكومية للمستفيدين، (Ebrahim and Irani, 2005).
 - زيادة شفافية الأداء الحكومية وجعل الحكومة أكثر مساءلة أمام مواطنيها والتي تساعد في الحد من ممارسات الفساد الإداري، (AlMushayt et.al., 2009).
 - تقدم خدمات متكاملة مع جميع القطاعات الحكومية والقطاع الخاص مما يسهل عملية خدمة المتعاملين معها.
 - القضاء على تزام المواطنين بالمنظمات الحكومية، إذ يستطيع المواطن الحصول على الخدمات دون التردد على موظفي المنظمات الحكومية.
 - تقديم نماذج مبتكرة من الخدمات الحكومية مثل التعليم الإلكتروني، التسويق الإلكتروني، البنوك الإلكترونية، وغيرها من النماذج باستخدام شبكة الإنترنت.
- إن الحكومة الإلكترونية تتحقق بوجود ثلاثة شروط أساسية وهي المسائلة والشفافية والحكم الصالح، وهذه تمثل ركائز الحكومة الإلكترونية، التي جاءت بعد ظهور صور الفساد الإداري والمالي في المجتمع ومنظّماته؛ لذا جاءت الحكومة الإلكترونية بوصفها أحد العلاجات الوقائية للحد من انتشار الفساد والعمل على منعه، كما أن مقتضيات الإصلاح الإداري يلزم المنظمات الحكومية بنمط الشفافية والوضوح في منهج عملها وأن تتيح جديّة وصول المعلومات عما تقوم به من أعمال للمستفيدين، وإعادة التصميم الشامل لتوصيل المعلومات والخدمات استجابة لطلباتهم، وبالنسبة للأجهزة الحكومية فإنها تتبع توصيل المعلومات والخدمات عن طريق إدارة قنوات متعددة لنقل المعلومات وتوصيلها، وعلى الرغم من استمرار توصيل المعلومات والخدمات بالطرق التقليدية مثل استخدام الهاتف أو الفاكس أو الطرق اليدوية، إلا أن الهدف الأهم هو تحسين جودة الخدمات وتوفيرها، ولاشك أن الخدمات الإلكترونية لها ميزة فريدة تتمثل في سهولة النفاذ إليها في أي وقت ومن أي مكان به إمكانيات الربط مع الشبكات المتاحة التي تقدمها، (الرفاعي، ٢٠٠٩).
- مميزات الحكومة الإلكترونية:**

إن الحكومة الإلكترونية وفقاً للتصور الشامل تعد وسيلة بناء اقتصاد قوي تسهم في حل مشكلات اقتصادية، وهي كذلك وسيلة خدمة اجتماعية تسهم في بناء مجتمع قوي، وهي وسيلة للرقابة لما تتمتع به النظم التقنية من إمكانيات التحليل والمراجعة

ألياً وبشكل مؤتمت للأنشطة التي تتم على الموقع؛ إذ إن الحكومة الإلكترونية تحقق العديد من المزايا منها خفض التكاليف، زيادة الإنتاج، سرعة الإنجاز، أتمتة الإجراءات، تحقيق الشفافية والمساءلة، وفيما يلي تفصيلها: (الشمري، ٢٠١٣).

أولاً: خفض التكاليف:

وتعني قدرة الإدارة على تخفيض الكلفة إلى أقل درجة ممكنة، وتشمل تكاليف الخدمات الإدارية والتشغيلية والمالية والبنية التحتية وغيرها، فالتكلفة المنخفضة تهيئ فرص تقديم خدمات الحكومة الإلكترونية بشكل أفضل. ويرتكز هذا البعد على أقل قدر من التكلفة التي تعني تحقيق تخفيض في التكاليف الكلية. وقد يتحقق ذلك من خلال استخدام الحاسب الآلي لتقليص الاعتماد على القوى العاملة، (Kotler & Keller, 2009).

إن أية إدارة عليها أن تركز على بعد الكلفة من أجل أن تجعل تكاليف تقديم خدماتها أدنى من غيرها. كذلك تحقق الدائرة ذلك من تملك التكنولوجيا الأفضل، وكذلك استغلال أفضل للطاقات البشرية، وكفاءة العمليات الداخلية، (Dilworth, 2006).

ثانياً: إتقان العمل:

فالإتقان بمعناه العام، تقديم خدمات الحكومة الإلكترونية إلى المستفيدين من الخدمات الحكومية الإلكترونية بمستوى عال من الاحتراف والمهنية والتميز، بحيث تكون قادرة من خلالها على الوفاء باحتياجات ورغبات هؤلاء المستفيدين بالشكل الذي يتفق مع توقعاتهم، وتحقيق الرضا والسعادة لديهم. ويتم ذلك من خلال مقاييس موضوعية سلفاً لتقديم الخدمة، وإيجاد صفة التميز فيها، (العقيلي، ٢٠٠٩).

ثالثاً: توقيت الإنجاز:

ويتمثل توقيت الإنجاز في مدى قدرة الإدارة على الوفاء باحتياجات المستفيدين من خدمات الحكومة الإلكترونية والوفاء بمتطلباتهم وتقديمها لهم في الوقت المحدد. كما أن كفاءة المنظمة تحدد بمدى قدرتها على تقديم المنتجات في الوقت والدقة.

والإتقان والسرعة التي يريدها المستفيد، والتي تتأثر بالعديد من المتغيرات التي يمكن التحكم بها على مستوى المنظمة مثل: معدلات دوران العمل، ومعدلات الغياب بين العاملين، وكذلك عمليات التخطيط، وأنظمة الرقابة، وتحسين العمليات الداخلية (Krajewski, & Ritzman, 2003).

ومن ثم فإن بعد التوقيت في الإنجاز واختصار الوقت يشير إلى قدرة الإدارة على إرضاء المستفيدين من خدمات الحكومة الإلكترونية المقدمة لهم من خلال حصولهم على هذه الخدمات في الوقت المحدد وبحسب الجدولة الزمنية المعينة، وبشكل إيجابي للوصول إلى تحقيق النتائج في أقل وقت ممكن وبقبول أكثر.

ويشير (Krajewsky and Ritzman, 2005) بأن هناك ثلاثة محاور لقياس بعد سرعة الإنجاز تتعامل بالوقت هي:

- سرعة التسليم: وتقاس هذه السرعة بالوقت المستغرق بين استلام طلبات المستفيدين من خدمات الحكومة الإلكترونية، وتلبية الطلب الذي يسمى بوقت الانتظار، ومن الممكن زيادة سرعة التجهيز بتقليل وقت الانتظار للمستفيدين من خدمات الحكومة الإلكترونية.
 - التسليم في الوقت المحدد: ويعني تسليم طلبات المستفيدين من خدمات الحكومة الإلكترونية في الوقت المحدد لهم.
 - سرعة التطوير: وهي سرعة تقديم خدمة جديدة، وتقاس سرعة التطوير بالوقت بين توليد الفكرة حتى التصميم النهائي للخدمة المقدمة من الحكومة الإلكترونية.
- رابعاً: أتمتة الإجراءات:

يشير (عباس، وعلي، ٢٠٠٧) إلى أن أتمتة الإجراءات تعني زيادة فاعلية الخطوات الإجرائية المقدمة من الحكومة الإلكترونية عما كانت عليه عند وضعها وذلك للاستخدام الأمثل للموارد المتاحة، تتم أتمتة الإجراءات عن طريق رسم تسلسل الخطوات الخاصة بعمل معين، وبعد تحليلها وتقييمها تتم الأتمتة وفقاً لما يلي:

- ١- دمج بعض الخطوات في خطوة واحدة.
- ٢- إعادة ترتيب بعض الخطوات لضمان التسلسل المنطقي للخطوات السابقة.
- ٣- حذف بعض الخطوات غير الضرورية.

وأتمتة الإجراءات هي عملية نقوم من خلالها بدراسة وتحليل إجراءات العمل الحالية للتأكد من الدورة المستندية للعمل، وهل هناك حاجة إلى بعض خطوات الإجراء وهل يمكن دمجها أو إلغاؤها أو تفويضها إلى الآخرين؟ ويتم ذلك من خلال عمل خرائط لتدفق إجراءات العمل للتعرف على الاختصاصات وطول قنوات

الانتظار والحاجة إلى مدى القيام بتلك الخطوات على أنها عمليات منفصلة وغيرها من جوانب التحليل بهدف الوصول إلى الإجراء الأمثل لتحقيق متطلبات العمل من أجل توفير الوقت والجهد وزيادة الكفاءة الإنتاجية للعاملين ورفع روحهم المعنوية وتحسين مستوى الخدمة التي تقدمها الحكومة الإلكترونية إلى المستفيدين من تلك الخدمات، (المرسي، ٢٠٠٩).

خامساً: تحقيق الشفافية:

يحقّق تطبيق مفهوم الشفافية من خلال التطبيقات الإلكترونية إحداث نقلة نوعية وتطوير أداء الدوائر والمؤسسات الحكومية في خدمة المواطنين والمستثمرين، وتعزيز التنافسية الإيجابية بين المؤسسات والدوائر الحكومية والخاصة، بالإضافة إلى تبادل الخبرات المتميزة بين المؤسسات، ومشاركة بعضها البعض في الممارسات الإدارية الناجحة وصولاً إلى تقديم الأفضل للمواطنين العاملين والمستهلكين.

وأشار (عاشور، ٢٠٠١) إلى أن الشفافية الإدارية تتطلب كفاءة عالية من المساءلة وأن العلاقة بين الشفافية والمساءلة هي علاقة طردية، بمعنى أنه كلما زادت كفاءة المساءلة زادت الشفافية.

فيما ترى الرفاعي (٢٠٠٩) أن فوائد تطبيق الحكومة الإلكترونية تتمثل في مجموعة من الأبعاد التالية:

أولاً: الفوائد الاقتصادية:

١- توفير المال والوقت والجهد على جميع الأطراف المتعاملة بالحكومة الإلكترونية، وتوفير تكاليف مالية كبيرة كانت تصرف أثناء العمل بالحكومة التقليدية.

٢- تحقيق المفهوم الاقتصادي القائم على فكرة ذهاب السلعة أو الخدمة إلى العميل وليس العكس.

٣- مساندة برامج التطوير الاقتصادي، وذلك عن طريق تسهيل التعاملات بين القطاع الحكومي والقطاع الخاص، ومن ثم زيادة العائد الربحي للحكومة الإلكترونية.

٤- إتاحة فرص وظيفية جديدة في مجالات جديدة مثل إدخال البيانات، وتشغيل وصيانة البنية التحتية للحكومة الإلكترونية، وأمن المعلومات.

٥- توحيد الجهود تحت بوابة إلكترونية واحدة، بدلاً من تشتيت الجهود وازدواجية بعض الإجراءات في الحكومة التقليدية.

٦- فتح قنوات استثمارية جديدة من خلال التكامل بين الحكومة الإلكترونية والتجارة الإلكترونية وذلك عن طريق استخدام نفس التطبيقات والتقنيات والتبادل الداخلي للبيانات.

ثانياً: الفوائد الإدارية:

- ١- تعزيز مفهوم الإدارة الإلكترونية (E-administration) وتنظيم العمليات الإنتاجية وتحسين الأداء الوظيفي.
- ٢- القضاء على البيروقراطية والروتين الذي يوجد في الحكومة التقليدية.
- ٣- الإدارة في الحكومة الإلكترونية تكون أكثر شفافية في التعامل وأكثر وضوحاً وتلغى الوساطة والمحسوبية والمجاملة.
- ٤- الحكومة الإلكترونية تختصر الهرم الإداري التسلسلي الطويل الذي عادة ما يتبع في الحكومة التقليدية والإسراع في تنفيذ الإجراءات الإدارية واختصارها.
- ٥- الحكومة الإلكترونية تنظم قواعد عمل جديدة وبيئة عمل جديدة مختلفة تماماً عن الحكومة التقليدية.
- ٦- مفهوم إداري جديد مثل العمل بروح الفريق الواحد وتوحيد الجهود.

ثالثاً: الفوائد الاجتماعية:

- ١- تحفيز المواطنين لاستخدام الحكومة الإلكترونية، ومن ثم إيجاد مجتمع معلوماتي قادر على التعامل مع المعطيات التقنية ومواكبة عصر المعلومات.
 - ٢- تسهيل وسرعة التواصل الاجتماعي من خلال التطبيقات الإلكترونية الكثيرة كالبريد الإلكتروني وغيره.
 - ٣- تفعيل الأنشطة الاجتماعية المختلفة عن طريق استخدام التطبيقات الإلكترونية.
- مبادئ الحكومة الإلكترونية: تقوم مشاريع الحكومة الإلكترونية على مجموعة من المبادئ الإرشادية التي وضعها مجلس التميز الحكومي في الولايات المتحدة الأمريكية، منها: (De.garmo,2001)

- ١- سهولة الاستعمال: وذلك بتيسير وصول المستخدم للجهاز الحكومي إلكترونياً مما يلغي حواجز المكان والزمان مع مراعاة هذه الأجهزة لاحتياجات

المستخدمين واختياراتهم.

٢- الوصول من أي مكان: وذلك بتواصل المستخدم من أي موقع مناسب مع الحكومة الإلكترونية، وهذا يتضمن تعددية وتنوع منافذ الخدمات الحكومية الإلكترونية وسلامة تغطيتها للمحيط الجغرافي.

٣- الخصوصية والأمان: إذ توفر الحكومة الإلكترونية السرية المناسبة والأمن المعلوماتي والمصادقية، مما يسهم في بناء الثقة بين مقدم الخدمة والمواطن المستفيد منها.

٤- التحديث: حيث إن سرعة مواكبة التطورات التقنية يمثل العمود الفقري لتطبيقات الحكومة الإلكترونية، وأيضاً مواكبة التغيرات المتعلقة بظروف الخدمة، التي تتمثل في جميع العوامل البيئية الداخلية والخارجية.

٥- التعاون والمشاركة: أن تشارك كل الهيئات الحكومية والخاصة والمنظمات غير الحكومية والبحثية في وضع الحلول المتطورة كلاً حسب تجربته وخبرته.

٦- تقليل التكاليف: حيث إن استخدام الحكومة الإلكترونية لإستراتيجيات استثمارية تؤدي إلى تحقيق الكفاية مما يؤدي إلى تقليل التكاليف.

٧- استمرارية التغيير: هي تغير أسلوب عمل الحكومة التقليدية باستخدام التقنية وتفعيلها وتطبيقها على المستوى الفردي والتنظيمي.

الفرق بين الحكومة الإلكترونية والحكومة التقليدية:

يذهب العديد من الباحثين إلى القول بأن الحكومة الإلكترونية هي الصورة الافتراضية للحكومة التقليدية لذلك يمكن إبراز أهم الفروق بين الحكومتين الإلكترونية والتقليدية كما يلي: (زكي، ٢٠٠٩)

أولاً: من حيث الهدف الرئيسي:

- الحكومة التقليدية: تعد حكومة سيادية تؤكد هيمنة الدولة لجميع الأنشطة الخدمية والاقتصادية.

- الحكومة الإلكترونية: تقوم على مشاريع وتطبيقات إلكترونية وتعتمد على مشاركة المجتمع المدني ومنظمات القطاع الخاص في الأنشطة الاقتصادية والخدمية.

ثانياً: من حيث الفلسفة:

- تعتمد الحكومة التقليدية على النهج البيروقراطي فهي تسند إلى أعمال روتينية متكررة تحكمها البيروقراطية.
- الحكومة الإلكترونية تعتمد نهج رجال الأعمال وتستند إلى أعمال ابتكارية متعددة.

ثالثاً: من حيث التكامل:

- تركز الحكومة التقليدية على الإجراءات ويوجد فصل تام بين المنظمات الحكومية في أداء الأعمال، أما بالنسبة للتخصص فهو على أساس وظيفي أو جغرافي.
- تركز الحكومة الإلكترونية على الأهداف والنتائج، وتعتمد على كسر الحواجز التنظيمية لتحقيق التكامل والترابط بين المنظمات الحكومية باستخدام الشبكات الإلكترونية.

رابعاً: من حيث تكنولوجيا الأعمال:

- تعتمد الحكومة التقليدية على تكنولوجيا المعلومات في توفير المعلومات اللازمة لاتخاذ القرار فحسب.
- تعتمد الحكومة الإلكترونية على تكنولوجيا المعلومات في جميع وظائف الإدارة من تخطيط وتنظيم ورقابة واتخاذ القرارات.

خامساً: التنظيم:

- الحكومة التقليدية يكون الهيكل التنظيمي فيها هرمياً متعدد المستويات التنظيمية والقرارات فيه تكون مركزية تتخذها المراكز القيادية في قمة الهرم التنظيمي بناء على قواعد جامدة ومحددة.
- الحكومة الإلكترونية يكون الهيكل التنظيمي فيها مرناً ويعتمد على التنظيمات الشبكية الواسعة، ويتم اتخاذ القرارات من خلال مبدأ المشاركة بين العاملين والإدارة.

سادساً: دور المواطن:

- الحكومة التقليدية يكون دور المواطن فيها سلبياً، إذ يتلقى الخدمة فحسب ولا يشارك بالرأي، والموظف مسؤول عن إدارة شؤون المواطن.

- الحكومة الإلكترونية يعد المواطن عضواً مشاركاً في الحصول على الخدمة الإلكترونية ويمتلك حق تقييم الأداء الحكومي.

سابعاً: سرعة التعاملات والخدمات:

- تكون الاستجابة بطيئة في أداء المعاملات الداخلية والخارجية في الحكومة التقليدية، وتقدم الخدمات بالطرق الروتينية وفي مواعيد عمل محددة.

- تكون الاستجابة فورية للمعاملات الداخلية والخارجية في الحكومة الإلكترونية وفقاً لآليات السوق، وتقدم خدمات مبتكرة من خلال شبكة الإنترنت المتاحة في أي وقت ومكان.

ثامناً: الموارد:

- تعتمد الحكومة التقليدية على الأصول المادية والملموسة والوثائق والمستندات الورقية.

- تعتمد الحكومة الإلكترونية على رأس المال الفكري والوثائق الرقمية.

ومما سبق تعد الحكومة الإلكترونية نمطاً جديداً من الأداء على جميع المستويات، كما تستخدم أساليب جديدة ومتطورة في إدارة مواردها وتحقيق أهدافها بناء على فلسفة جديدة تقوم على المشاركة الإلكترونية مع المستفيدين باستخدام أدوات تقنية وسريعة للحصول على الخدمات الحكومية.

معوقات تطبيق الحكومة الإلكترونية:

إن مبادرة التحول نحو الحكومة الإلكترونية تواجه العديد من المعوقات سواء أكانت تشريعية أم تنظيمية أو بشرية أو تقنية، فقد أكد (Jaeger and Thompson, 2003) أن تطبيقات الحكومة الإلكترونية وخصوصاً في الدول النامية قد تفشل إذا لم تقم الحكومة بدور فعال في تثقيف وتعليم المواطنين على أهمية الحكومة الإلكترونية، ومن هذه المعوقات ما يلي، (Dada, 2006) (الرزقي, ٢٠١٢):

معوقات تقنية:

تشتمل على معوقات البنية التحتية وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، معوقات ضمان الخصوصية ومعوقات أمن وسرية المعلومات.

• معوقات البنية التحتية وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات: إن نقص أو ضعف البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات هي واحدة من أهم التحديات الرئيسية لتنفيذ الحكومة الإلكترونية. فإن الحكومة الإلكترونية لن تكون قادرة على أداء أعمالها إلا من خلال نشر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من خلال إنشاء البنية التحتية المناسبة لبيئة الحكومة الإلكترونية. ولعل من أبرز المعوقات التي تواجهها الحكومات في هذا المجال هي ظهور الفجوة الرقمية بين توفّر مستخدمي وسائل الاتصالات الحديثة وتقنية المعلومات بشكل عام في مناطق معينة أو لفئة معينة من المستخدمين وغير متوافرة لمناطق أو فئات أخرى من المستخدمين لها. مما يتعين على الحكومات أن تعمل بشكل وثيق مع القطاع الخاص لجذب المزيد من الاستثمارات في صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لإنشاء بنية تحتية حديثة من شأنها أن توفر فرص الحصول على الخدمات الإلكترونية لجميع المستفيدين على جميع المستويات.

• معوقات ضمان الخصوصية: تعد الخصوصية من أهم التحديات في تنفيذ الحكومة الإلكترونية وعرف (Layne and Lee, 2001) الخصوصية والسرية على أنها حواجز حاسمة في الطريق إلى تنفيذ الحكومة الإلكترونية. وتشير الخصوصية لضمان مستوى ملائم من الحماية فيما يتعلق بالمعلومات الشخصية للأفراد؛ لذا لابد من التعامل بفعالية مع قضايا الخصوصية في الشبكات الإلكترونية من أجل زيادة ثقة المواطن في استخدام خدمات الحكومة الإلكترونية، إذ تعد ثقة المواطن في الخصوصية والتعامل الحذر من أي معلومات شخصية مشتركة مع المنظمات الحكومية أمراً ضرورياً لتطبيقات الحكومة الإلكترونية.

• أمن المعلومات: الأمن يعني حماية جميع المعلومات والأنظمة من خلال الكشف عن أي محاولة للوصول إلى قواعد البيانات غير المصرح به، أو القيام بتعديلات غير مصرح بها أو تدميرها. إن القضايا الأمنية تعد أكبر عقبة أمام تطوير خدمات الحكومة الإلكترونية. ومن ثم السياسات والمعايير الأمنية التي تلبي تطلعات المواطن هي خطوة مهمة نحو معالجة مخاوفهم من استخدام تطبيقات الحكومة الإلكترونية. وإن الحماية على نظم المعلومات من أي تدخلات أو التحكم في الوصول إلى المعلومات نفسها يمثل عنصراً حيوياً في علاقة الثقة بين المواطنين والحكومة. وأكد Smith أن استخدام الحلول الأمنية، بما في ذلك التوقيعات الرقمية والتشفير وأسماء المستخدمين وكلمات السر وأرقام تعريف العملاء وأرقام الحسابات المصرفية

وغيرها، وبثها على شبكة الإنترنت وتخزينها إلكترونياً يمكن أن يساعد في تحقيق هدف الأمن باعتباره شرطاً لتطبيق الحكومة الإلكترونية، (Smith , 2004).

التحديات التنظيمية:

وتشمل دعم الإدارة العليا، ومقاومة التغيير نحو الطرق الإلكترونية، وضعف التعاون وعدم وجود موظفين مؤهلين ومدرّبين.

• دعم الإدارة العليا: إن تنفيذ الحكومة الإلكترونية يحتاج إلى دعم من القادة والإدارة العليا لضمان التنفيذ الناجح. ويجب أن تتبنى الإدارة العليا نظم المعلومات وتتعامل معها بصفقتها مورداً أساسياً من موارد المنظمة مثلها مثل الموارد المالية والبشرية. وتمثل الحكومة الإلكترونية تحولاً شاملاً في المفاهيم والأساليب والإجراءات والهيكل والتشريعات التي تقوم عليها الإدارة التقليدية، ويتحتم على الإدارة العليا في هذه المرحلة تحديد السياسات والخطط ودعم البرامج التي تضمن تنفيذ الخطة المعلوماتية الإستراتيجية وهذا الدعم يتبنى قبول واعتماد أنظمة الحكومة الإلكترونية وتطبيقاتها؛ لذا يجب أن يتفهم جميع الموظفين والعاملين في المؤسسة مدى التزام الإدارة العليا نحو نظم المعلومات، وأن تعاونهم وتجاوبهم مطلب أساسي في جميع مراحل تطوير هذه النظم.

• مقاومة التغيير نحو الطرق الإلكترونية: إن تطبيق الحكومة الإلكترونية في مكان العمل يعني التحول من الأساليب اليدوية في العمل إلى تلك الإلكترونية. وهذه التغييرات تعمل على خلق بيئة جديدة متقدمة مختلفة تماماً عما تم استخدامه لسنوات عديدة في الدوائر الحكومية، مما يجعل العديد من الموظفين ينظرون إلى رؤية تنفيذ الحكومة الإلكترونية باعتبارها تهديداً لهم والخوف من فقدان وظائفهم والسلطات الممنوحة لهم ونشر المعلومات عن طريق الإنترنت قد يحد من سلطة بعض المسؤولين وقوتهم في الاحتفاظ بالمعلومات ومركزية القرارات مما يعيق تطبيقها (Ebrahim and Irani, 2005)؛ لذا فلا بد من تقليل المقاومة للأنظمة الحكومية الإلكترونية للعاملين من خلال توضيح أهمية الحكومة الإلكترونية والتأكيد من أنها لن تعرض وظائفهم لأية أخطار محتملة، ولكنها تتطلب إعادة تدريب وتطوير المهارات للموظفين وبناء ثقافة منظمة داعمة لاستخدام التقنية، حتى يمكن إعادة تعيين أدوار جديدة للموظفين والمناصب الإدارية. بالإضافة إلى ضرورة تحديد مصادر المقاومة في المنظمات ووضع خطة للتعامل معها.

- ضعف التعاون: يتطلب التطبيق الفعال للحكومة الإلكترونية التعاون والتنسيق بين جميع الشركاء، ويعد التعاون بين القطاعين العام والخاص أمراً ضرورياً لتوفير الموارد والخطط والمهارات والخبرات.
- ضعف تأهيل العاملين: إن عدم وجود مهارات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات يشكل تحدياً كبيراً لتنفيذ الحكومة الإلكترونية، ولا يمكن تنفيذ نظام الحكومة الإلكترونية بنجاح إلا إذا توافر أفراد مؤهلين للقيام بدورهم في بدء وتطوير نظام الحكومة الإلكترونية؛ لذا فمن الأهمية بمكان التركيز على برامج التدريب والتعليم لتعزيز التقدم في مشاريع الحكومة الإلكترونية، (Moon, 2002).

المعوقات الاجتماعية:

- إن الحكومة الإلكترونية موجهة للمستفيدين من خدماتها وهذا يعني أن تكون قابلة للاستخدام من قبل جميع شرائح المجتمع داخل الحكومة. وتشمل العقبات الاجتماعية العديد من العوامل مثل الفجوة الرقمية والثقافة والتعليم والدخل.
- الفجوة الرقمية: تشير إلى الفجوة في الفرص بين أولئك الذين لديهم إمكانية الوصول إلى الإنترنت وأجهزة الحاسب، وأولئك الذين ليس لديهم تلك الفرصة. فلا تتوافر لجميع المستفيدين إمكانية الوصول إلى أجهزة الكمبيوتر المناسبة والإنترنت، سواء كان ذلك بسبب عدم وجود دخل يسمح بذلك أو المهارات اللازمة، أو الحصول على خدمات الإنترنت. وإن الذين لا يستطيعون الوصول إلى الإنترنت فعلياً هم غير قادرين على الاستفادة من خدمات الحكومة الإلكترونية. وأوصى سميث (Smith, 2004) بتوفير أجهزة الحاسب الآلي مزودة بخدمة الإنترنت في الأماكن العامة، مثل المكتبات ومكاتب البريد ومراكز التسوق، من الممكن أن تساعد في معالجة الفجوة الرقمية.
- الثقافة المجتمعية: تعد ثقافة المجتمع من العوائق الرئيسية لتطبيق الحكومة الإلكترونية، وقد تم تعريف الثقافة بأنها مجموعة من الافتراضات المهمة، والمعتقدات والقيم التي يشترك فيها جميع أعضاء المجتمع، فمن الملاحظ أن الاختلافات الثقافية وأنماط السلوك الفردية تلعب دوراً في قبول واستخدام التكنولوجيا الجديدة. ومن العوامل المؤثرة في الثقافة: البنية الاجتماعية والتعليم واللغة والدين، والفلسفة الاقتصادية والفلسفة السياسية.

• العوائق المالية: إن عدم وجود الدعم المالي يعد عائقاً كبيراً أمام تنفيذ الحكومة الإلكترونية في كثير من البلدان فمن الضروري ضمان توافر الموارد المالية الكافية من أجل تحقيق أهداف الحكومة الإلكترونية. ومن المعوقات المالية ما يلي:

- قلة الموارد المالية اللازمة لتوفير البنية التحتية فيما يتعلق بشراء الأجهزة والبرامج التطبيقية ومجالات تطوير الحاسبات الآلية.
- عدم وجود مخصصات مالية كافية لتدريب العاملين في مجال نظم المعلومات.
- ارتفاع تكاليف خدمة الصيانة لأجهزة الحاسبات الآلية ونقص عدد المتخصصين في إجراء هذه الخدمات.

المعوقات التشريعية:

إن الحكومة الإلكترونية تستلزم أن يكون هناك قوانين وأنظمة مناسبة تتسم بالمرونة والقدرة على التطوير بما يتناسب مع مستلزمات الحكومة الإلكترونية وكذلك أنظمة وقوانين تحافظ على أمن المعلومات بما يتناسب مع أهميتها وحساسيتها كما لا بد من توافر قاعدة وطنية لتكنولوجيا المعلومات تضمن السرية والحماية لمنع الجرائم المختلفة مثل أعمال القرصنة واستغلال البيانات والمعلومات الوطنية (الهوش، ٢٠٠٤). ومن أبرز المعوقات التشريعية ما يلي: (الشريف، ٢٠٠٩)

- جمود التشريعات والقوانين واللوائح، وعدم مناسبتها لطبيعة المعاملات والإجراءات الإلكترونية.
- صعوبة الملاحقة للمجرمين في مجال تكنولوجيا المعلومات لعولمة الجريمة المعلوماتية.
- جمود التشريعات في جانب مشاركة القطاع الخاص في مشروع الحكومة الإلكترونية.
- عدم وجود التشريعات القانونية لاعتماد التوقيع والدفع المالي والتعامل مع البريد الإلكتروني، والتحقق من شخصية طالب الخدمة.

ويؤكد الشعيبي (٢٠٠٨)، ضرورة توفير إطار قانوني ينظم استخدام النماذج الإلكترونية وإعطائها القوة القانونية مقارنة بالنماذج الورقية المعتادة، كما يجب أن

تتوافر التغطية القانونية لمعاملات التجارة الإلكترونية التي تعد جزءاً لا يتجزأ من الحكومة الإلكترونية بما في ذلك التوقيع الإلكتروني وثبوتية التعاملات الإلكترونية وقوانين الاحتيال الإلكترونية.

مراحل تطبيق الحكومة الإلكترونية:

اختلفت الدراسات في آليات تقسيم مراحل تطبيق الحكومة الإلكترونية وبناء على دراسة (the Gartner Group Inc, 2000) ودراسة (Baum and Dimaio, 2003) ودراسة (Siau and Long, 2004) فقد قام بتقسيمها إلى أربعة مستويات رئيسية هي: مرحلة الظهور، مرحلة التفاعل، مرحلة التبادل، مرحلة التكامل. والشكل (٢) يوضح المراحل الأربع حسب ظهورها (UNPAN, 2013)، (أبو زيد، ٢٠٠٨) (السديري، ٢٠٠٤).

أولاً: مرحلة الظهور (الإعلان):

تبدأ هذه المرحلة من خلال تأسيس وجود الحكومة على الإنترنت عن طريق إنشاء موقع إلكتروني على الإنترنت للجهات الحكومية (Yuldiz, 2007)، يهدف إلى التعريف إعلامياً بالجهة وأهدافها وبعض المعلومات التي يحتاجها المستفيدون ويحدث دورياً حسب الحاجة والإمكانات المتوافرة، وقد يطلق على هذه المرحلة (عرض المعلومات) التي من خلاله يتم نشر المعلومات العامة على الموقع الإلكتروني ووضع النماذج القابلة للطباعة، وتوفير نظام الاتصالات من طرف واحد.

وتحقق هذه المرحلة الأهداف التالية (the Gartner Group Inc, 2000):

- تعريف الجمهور المستهدف بالموقع الحكومي.
- إعطاء الأجهزة الحكومية فرصة من الزمن لمراجعة ما تم إنجازه في هذه المرحلة واستكمال ما يمكن أن يضاف استعداداً للمرحلة التالية.
- وتسهم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المرتبطة بشبكة الإنترنت العالمية في مساعدة المستفيدين وتمكينهم من الاستفادة من الكم الهائل المتدفق من المعلومات من خلال توفيرها وإتاحتها بسرعة وسهولة في الوقت الحقيقي لحدوثها دون الحاجة للتوجه إلى المواقع المادية للوزارات أو الدوائر الحكومية، وذلك يعد تقدماً كبيراً يحد من البيروقراطية والفساد الإداري، (عامر، ٢٠٠٧).

مراجعة أدبيات الدراسة

وقد أجمل (الهادي، ٢٠٠٦) و(عامر، ٢٠٠٧) الخطوات التي يتم اتباعها في هذه المرحلة ليتم توفير المعلومات التي يحتاجها المستفيدون من خلال مواقع الويب على شبكة الإنترنت:

- ١- البدء بإعداد إستراتيجية واضحة لوضع وتحميل المعلومات على الموقع الإلكتروني وإتاحتها للمستفيدين منها.
- ٢- تكليف الجهات الحكومية بنشر معلومات محددة ذات قيمة للمستفيدين في حياتهم اليومية بحيث تسهم في تيسير تعامل جمهور المستفيدين في قضاء خدماتهم الحكومية.
- ٣- التركيز على المحتوى الذي يدعم باقي الأهداف الخاصة بالتنمية والإصلاح الإداري والاقتصادي من تبسيط الإجراءات وجذب الاستثمارات ومكافحة الفساد بجميع أشكاله.
- ٤- البحث الدائم في النتائج التي يمكن تحقيقها باستخدام الموارد المتاحة بالفعل، من خلال استخدام أدوات القياس الملائمة.
- ٥- تصميم المواقع الإلكترونية على شبكة الإنترنت بحيث تسهل عملية صيانتها وإدارتها وضمان عمليات التحديث لها باستمرار وتطوير البنية الأساسية لنظم الاتصالات وزيادة عدد الحواسيب المكتبية واللوحية وعدد الهواتف الثابتة والمحمولة وخفض تكاليف الاتصالات.
- ٦- ضمان إمكانية الدخول على شبكات الإنترنت في الهيئات الحكومية والمكاتب العامة والمراكز ومكاتب الهواتف العامة والبريد، وكذلك تشجيع القطاع الخاص والمواطنين في هذا المجال.
- ٧- زيادة المنافسة بين الشركات التي تقدم خدمات الاتصالات والإنترنت الأمر الذي يؤدي إلى تحسين جودة خدماتها مع خفض تكلفتها، مما يجعلها متاحة للجميع.
- ٨- دعم أسعار أجهزة الحاسوب سواء كانت مكتبية أو محمولة بالتعاون مع القطاع الخاص.

ثانياً: مرحلة التفاعل:

في مرحلة التفاعل تقدم الحكومة خدمات داعمة لأنشطتها الحالية من خلال الإنترنت مثل تحميل النماذج أو التواصل عن طريق البريد الإلكتروني (Makoza)

(2013 والاستفادة من التغذية العكسية، والقيام برصد ردود الأفعال والمقترحات المرسلّة بالبريد الإلكتروني أو أية وسيلة أخرى (Chan et.al., 2008)، ويتم في هذه المرحلة تبادل المعلومات بين المستخدمين والأجهزة الحكومية المقدمة للخدمة، من خلال إضافة خيارات تفاعلية في الموقع الإلكتروني، وتمثل هذه المرحلة تطبيقاً للاتصالات المتبادلة ذات الاتجاهيين (UNPAN, 2013)، التي تحوي مواقع إلكترونية على شبكة الإنترنت تتيح إمكانية الاستفسار عن المعلومات المختلفة عن الخدمات الحكومية والرد عليها، وهذا ما يميز هذه المرحلة عن سابقتها التي تتضمن اتصالاً من طرف واحد وهو مقدم الخدمة.

ويمكن أن يتم تفعيل هذه المرحلة من خلال:

- تبسط النماذج الإلكترونية المستخدمة لتقديم الخدمات للمستخدمين.
- إتاحة إمكانية ملء النماذج الإلكترونية وإرسالها آلياً.
- إتاحة تطبيقات تضمن التفاعل المتبادل مثل مربعات الحوار أو غيرها.

ومن المعلوم أن العبء الرئيسي في تطوير وإقامة الحكومة الإلكترونية يرتبط بمشاركة المستخدمين في اتخاذ القرارات على جميع المستويات الحكومية، إذ إن توسيع مبدأ المشاركة المدنية والتوسع فيها يؤدي إلى بناء الثقة بالحكومة الإلكترونية ومشروعاتها.

فقد ذكر (عامر، ٢٠٠٧) أن هذه المرحلة نقلت التعامل مع المستخدمين نقلة نوعية، وقد وضح (الهادي، ٢٠٠٦) الخطوات الضرورية اللازمة لتحقيق هذه المرحلة على النحو التالي:

- ١- ضرورة إشعار جمهور المتعاملين الحاليين والمتوقعين بأهمية القضايا المطروحة من خلال الموقع الإلكتروني (Online) من خلال إعلامهم بالإجراءات التي تم تفعيلها على الموقع الإلكتروني.
- ٢- تجزئة الموضوعات المعقدة والصعبة المتعلقة بتفعيل الحكومة الإلكترونية إلى مكونات سهلة الفهم.
- ٣- اتباع الأسلوب الاستباقي في تشجيع المستخدمين على المشاركة وقد يتم ذلك من خلال وسائل الإعلام المرئية والمقروء والمكتوبة المتوافرة لتسويق تفاعل المستخدمين مع الموقع الإلكتروني.

ثالثاً: مرحلة التبادل المالي:

في هذه المرحلة يبدأ التنفيذ الفعلي للخدمات الإلكترونية التي تتطلب سداداً مالياً بين المستفيدين والقطاع الحكومي من خلال تطوير المواقع الإلكترونية القادرة على تمكين المستفيدين من إجراء معاملاتهم المالية مباشرة من الموقع الإلكتروني وذلك بالتعاون مع القطاعات المالية الحكومية والأهلية (UNPAN, 2013). ويمثل الموقع الإلكتروني في هذه المرحلة قناة اتصال لتقديم الخدمات بشكل مكمل لقنوات الاتصال الأخرى ومن الأمثلة على ذلك دفع الرسوم والمخالفات وغيرها (Chain et.al., 2008)، ويمكن أن يتم تفعيل هذه المرحلة من خلال:

- التعاون بين الأجهزة الحكومية والقطاع المالي والمصرفي بهدف تطوير وسائل ومنتجات مالية جديدة تتناسب مع النظام الإلكتروني الحكومي والتأكد من السرية والأمن للعمليات المالية.
- توفير نظام إلكتروني من أجل عمليات التبادل المالي، وتطوير النظم والتطبيقات التي توفر تلك الإمكانيات مع ضمان السرية والخصوصية (AlNuaim, 2011).
- توفير شبكة هاتفية ذات التشغيل الرقمي وخاصة الخدمات التي تستخدم البيانات الرقمية كالعمليات المصرفية.

تحقق الحكومة مزايا وعوائد كبيرة بالإضافة إلى تحقيق زيادة في الإنتاجية وتحسين الأداء الحكومي، إذ يتم فيها إحداث نقلة نوعية في أداء الحكومة التقليدية متمثلة في إعادة هندسة آليات عمل الحكومة لتحقيق تبادل أفضل للمنفعة بين الجهات الحكومية والمستفيدين.

رابعاً: مرحلة التكامل (التحول):

تعد هذه المرحلة أعلى مستويات تطبيق الحكومة الإلكترونية، بحيث تشمل أنظمة Portal التي تدمج العديد من الخدمات الحكومية حسب الحاجات والمهام وليس حسب الإدارات والجهات فحسب. وتشمل التنسيق بين الأنظمة الإلكترونية في جميع الأجهزة الحكومية وربطها معاً من خلال نظم وقواعد بيانات تمكن المستفيدين من الحصول على معاملاتهم المنجزة سواء من الموقع الإلكتروني أم من خلال استلامها مباشرة من مركز استلام الخدمات، وهذا ما يخدم تحقيق الهدف في توفير موقع واحد لجميع الخدمات الحكومية الإلكترونية. وتشمل هذه المرحلة هندسة الجانب الداخلي للمؤسسات الحكومية من حيث الحاجة إلى إحداث

تعديل أو تغيير جذري في الثقافة والإجراءات ومسارات العمل والمسؤوليات
(Siau and Long, 2004)

ويتم في هذه المرحلة إتاحة جميع الخدمات الحكومية من خلال موقع واحد للحكومة الإلكترونية يتفرع منه المواقع الإلكترونية لدوائر الحكومية المقدمة لتلك الخدمات، وبين (عامر، ٢٠٠٧) أن الوصول إلى هذه المرحلة يتطلب تحقيق تكامل الخدمة والمنفعة، ويتم ذلك من خلال:

- ١- تطوير وتحسين نظم المعلومات الحاسوبية وتوزيعها.
- ٢- إنشاء نظام أمني يضمن سرية المعلومات الخاصة والشخصية في الشبكات الإلكترونية، ويسهم في بناء الثقة لدى المستخدمين من هذا النظام.
- ٣- اعتماد مواصفات قياسية وموحدة لتبادل المعلومات والبيانات بين الوزارات والجهات الحكومية.
- ٤- تطوير وتحسين مستوى الكفاءة والإنتاجية في الخدمات الحكومية الإلكترونية من خلال تطوير وتبسيط إجراءات وخطوات العمل مما يخفف الأعباء الإدارية على موظفي الوزارات والجهات الحكومية.
- ٥- تحسين كفاءة الربط بين جميع الخدمات والإجراءات الحكومية بما يكفل سهولة ومرونة التعامل بين الجهات والوزارات في ظل الحكومة الإلكترونية.
- ٦- تقليل التكاليف الخاصة بتوفير وتطوير الخدمات الإلكترونية المقدمة للمستخدمين وقطاع الأعمال.
- ٧- مواكبة التطور التكنولوجي في مجال الحكومة الإلكترونية واستخدام أنظمة إلكترونية حديثة.
- ٨- تسهيل وتسريع تقديم الخدمات للعملاء والمواطنين ليتسنى لهم إتمام إجراءاتهم مع الجهات الحكومية عبر وسائل الاتصالات الإلكترونية في أي وقت، مما يوفر الجهد اللازم لتوصيل الخدمة لهم.

الشكل رقم (٢)
مراحل تطور الحكومة الإلكترونية.



التطبيقات الحكومية الإلكترونية:

تنقسم تطبيقات الحكومة إلى:

- ١- تطبيقات منتشرة في جميع الجهات الحكومية (التطبيقات النمطية) مثل أنظمة شؤون العاملين، الأنظمة المالية، أنظمة حفظ الملفات.
- ٢- تطبيقات مشتركة بين عدد من الجهات الحكومية مثل أنظمة البيع والشراء أو التبادل.
- ٣- تطبيقات خاصة بالجهة الحكومية، مثلاً في المكتبة نظام الاستعارة الإلكترونية الخاص بالمكتبة وحدها.

أما عن الخدمات التي تقدمها الحكومة الإلكترونية فهي: (المشاقبة، ٢٠١٢)

- ١- الخدمة الصماء: تتمثل في النافذة الإلكترونية في تقديم معلومات عن الخدمات والمعاملات التي تبثها الجهة الحكومية للمستفيد وليس هناك إمكانية للتفاعل مع المستفيد.

٢- خدمة التلكس: تحدث عندما يقدم الموقع خدمات متعددة هي أكثر تطوراً، مثل رسوم الخدمات التي يمكن أن يسدها المستفيد.

٣- الخدمة المتطورة: هي التطبيق الكامل للحكومة الإلكترونية إذ يمثل الموقع الإلكتروني بيئة عمل داخلية حية تمثل فعلياً بيئة الجهاز الإداري مع القدرة على تلبية جميع طلبات المستفيدين من خلال هذا الموقع.

ويتضح من ذلك أن الحكومة الإلكترونية تتضمن جانبين هما:

١- العمل عن بعد: وهنا يتجاوز العمل صيغة تحديد المكان والزمان لإنجاز العمل أي أن العمل ينجز من دون حضور الموظف في مكان معين، فيمكن أن يؤدي الموظف عمله في أي مكان، مثل منزله.

٢- الخدمة عن بعد: وهنا يمكن للمستفيد الاستفادة من الخدمة في المكان والزمان الذي يترتيها من دون الارتباط بزمان أو مكان محددين.

يمكن القول إن الخدمات الإلكترونية هي الجوهر والأساس الذي تنطلق منه مشاريع الحكومة الإلكترونية.

عوامل نجاح التحول للحكومة الإلكترونية:

تواجه مشروعات الحكومة الإلكترونية في الدول ليست المتقدمة منها فحسب بل الدول النامية والعربية ومنظمتا المحلية العديد من التحديات والعوامل الحرجة التي تعد عوامل النجاح لتطبيق الحكومة الإلكترونية، ومن هذه العوامل ما يلي: (Elkadi, 2013)

١- تطوير وإصلاح العملية الإدارية:

إن الحكومة الإلكترونية تعد من الحلول الجوهرية لو تم استخدامها بشكل صحيح على إصلاح العمليات والإجراءات الإدارية التي تقوم بأدائها، لذلك يجب عند تطوير الحكومة الإلكترونية البدء في التخطيط السليم لمشروعاتها ودراسة المجال الذي تطبق فيه تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على جميع العمليات الإدارية المتعلقة بها. ومن المعروف أن لكل منظمة مجموعة من العمليات الإدارية أو إجراءات العمل المدونة على ورق ولم يطرأ عليها أي تغيير أو تطوير لمدة معينة من الزمن، لذلك لابد من توثيق هذه الإجراءات مع تطويرها بما يتناسب مع أنظمة المعلومات، (Alrashidi, 2010).

٢- القيادة الإدارية:

إن الحكومة الإلكترونية تتطلب قيادة سياسية وإدارية قوية تلتزم علناً بدعم الجهود التي تؤدي للتحويل نحو الحكومة الإلكترونية من خلال توفير الوقت والجهد والمال والموارد والمناخ السياسي والاقتصادي والاجتماعي والتكنولوجي الذي يساهم في إطلاق قدرات القوى العاملة الإبداعية والخلاقة. إن وجود قيادات إدارية في الجهاز الحكومي تدرك الأدوار المطلوبة منها والمعوقات المحيطة بها سواء في داخلها أم في بيئاتها الخارجية، وقدرتها في التغلب على العقبات والمشكلات وتشكيل رؤى مستقبلية تواكب المتغيرات وتحقق الطموحات؛ مطلب مهم لتطبيق الحكومة الإلكترونية. وحتى تتم عملية التحويل إلى الحكومة الإلكترونية بنجاح لابد أن يتوافر لها عدد من القيادات الإدارية ذات مهارات وكفاءات مؤهلة للتعامل مع متطلبات الحكومة الإلكترونية وقادرة على التكيف والتعامل مع التكنولوجيا المتقدمة، (AlKadi, 2013).

٣- وضوح الإستراتيجية:

التحول نحو حكومة إلكترونية يتطلب وجود رؤية ورسالة واضحة المعالم وأولويات محددة ودقيقة في ضوء معايير تتواءم مع متغيرات العصر والثروة التكنولوجية، يعتمد جزء مهم من الإستراتيجية على تقييم دقيق وشامل للوضع الراهن. وإعداد الوضع المستهدف لها بمختلف نطاقاتها الهيكلية (إجراءات الأعمال وأنظمة المعلومات والبنية التحتية التقنية)، ومن ثم المقارنة بين الوضع الحالي والوضع المستهدف الذي يعمل من أجله هذا المشروع لتحديد الفجوات وإعداد خارطة طريق تحتوي على مبادرات ومشاريع للوصول إلى الوضع المستهدف على الوجه المطلوب. وتعتمد الخطط الإستراتيجية للحكومة الإلكترونية على تحقيق أهدافها بكفاءة عالية وفعالية مع الاستغلال الأمثل للموارد البشرية والمادية والتقنية.

٤- التعاون والتكامل مع الجهات المختلفة في المجتمع:

إن الحكومة الإلكترونية تقوم على أساس تقديم خدمات لجميع المتعاملين مع الحكومة من مواطنين وقطاع خاص وغيرها من منظمات المجتمع ووحداته، لذلك يجب التعاون ومشاركتها في بناء وإرساء علاقات متبادلة تعود بالنفع على المجتمع بأكمله، ولا يقتصر التعاون على العلاقة مع هذه الجهات فحسب وإنما يشمل أيضاً

علاقة المصلحة الحكومية بإداراتها ووحداتها وتنظيماتها المتعددة وعلاقة كل ذلك بمصالح الأجهزة الحكومية الأخرى وعلى جميع المستويات المركزية والمحلية.

٥- توفير البنية التحتية للحكومة الإلكترونية:

يقصد بالبنية التحتية أي الجانب المحسوس في الإدارة الإلكترونية، من خلال تطوير وتحسين نظم المعلومات بما يضمن كفاءة تبادلها، ويتطلب ذلك استكمال بناء نظم وقواعد البيانات للوزارات والقطاعات التي تقدم الخدمات الإلكترونية من تأمين أجهزة الحاسب الآلي، وربط الشبكات الحاسوبية السريعة والأجهزة المرفقة معها، وتأمين وسائل الاتصال الحديثة وجميع شبكات الاتصالات السلكية واللاسلكية التي سيبني عليها جميع التطبيقات الحكومية الإلكترونية، فإن كانت ضعيفة انعكس ذلك على أداء الخدمات الإلكترونية وعلى تقبل وثقة المستخدمين بالمشروع (AIKadi, 2013).

٦- الحماية الإلكترونية:

تتعامل وحدات الجهاز الإداري للدولة في مستندات ووثائق حيوية ذات أهمية بالغة للدولة وللمستفيدين معاً، لذا كان من الضروري بناء نظام أمني للمحافظة على سرية المعلومات الخاصة والشخصية في الشبكات، وبناء الثقة لدى المستفيدين من هذا النظام. ويعزف الكثير من الناس في الدول النامية وحتى الدول المتقدمة من القيام بعمليات إلكترونية مخافة الوقوع ضحية احتيال أو سرقة إلكترونية؛ لذا يجب أن تُظهر المواقع الإلكترونية الحكومية المختلفة جميع التدابير الأمنية المنفذة والمتبعة من خلال شرح تفصيلي أو من خلال الإشارة لذلك بتصريح في مكان ظاهر بالموقع الإلكتروني، بالإضافة إلى وجوب تطوير قوانين أمنية وجنائية إلكترونية تضمن حقوق المستخدمين وتبين عقوبات المخالفين.

٧- تشجيع استيعاب المعرفة الإلكترونية لدى جمهور المستفيدين:

الحكومة الإلكترونية تتطلب تشجيع المستفيدين من خدماتها على تعلم المعرفة الإلكترونية لتحقيق العدل والمساواة للجميع في الوصول إلى خدماتها العامة من خلال تضمين التوجه التعليمي في مشروعات الحكومة الإلكترونية وتطوير برامج تتضمن وسائل إعلام تقليدية مثل البرامج الإذاعية والتلفزيونية والصحافة التي من خلالها يتمكن المستفيدون من التعرف على خدمات الحكومة الإلكترونية، بالإضافة إلى تطوير تطبيقات قادرة على استخدام الوسائط المتعددة من صوت وصورة وحركة وبيانات بجانب النص المكتوب.

ويرى (الهوش، ٢٠٠٦) أن من أهم الاعتبارات الواجب مراعاتها عند التحول للحكومة الإلكترونية هي توعية العملاء وتعريفهم بكل ما يتعلق بطرق التعامل وكيفية الحصول على الخدمات، لضمان تفاعلهم مع مقتضيات الإدارة الإلكترونية.

حيث تلعب الثقافة دوراً أساسياً ومهماً في نشر تطبيق الحكومة الإلكترونية سواء أكان على مستوى المواطنين أم العاملين، وكذلك تعد التوعية الاجتماعية بثقافة الحكومة الإلكترونية مستلزماً أساسياً للتحول نحو التكنولوجيا الجديدة من خلال تطبيقها الأمر الذي يستلزم تضافر الجهود من أجل زيادة وعي الجمهور وتعزيز الاستعداد التقني والسلوكي والنفسي للمعنيين لمواجهة طبيعة هذا التحول. وتشير (الفريح، ٢٠٠٣) إلى أنه يجب التركيز على مجموعة من النقاط عند عملية التحول الإلكتروني وهي:

- ١- تطوير وتنمية ثقافة التنظيم والمجتمع.
- ٢- على صناع القرارات أن يتفهموا ثقافة المجتمع وثقافة المنظمة لإدارة أسباب نجاح أو فشل منظماتهم.
- ٣- تشجيع وخلق ثقافة تنظيمية محابية للتقدم والتغير الهادف وتنمية ودعم علاقات التعاون والتفاعل الديمقراطي بين عناصرها.
- ٤- على الحكومة خلق حافز للجميع للتعلم والتعامل مع النظام الإلكتروني الجديد مع مراعاة بعض نقاط الضعف في هذا المجال.
- ٥- يجب التركيز من البداية على مجموعة المؤثرات الداعمة أو المؤثرة في العوامل الاجتماعية والبشرية وخاصة مستوى التعليم للعاملين ومستوى خبراتهم في مجال تكنولوجيا المعلومات.

إستراتيجيات الحكومة الإلكترونية:

تقوم صياغة إستراتيجية الحكومة الإلكترونية على دعائمين أساسيين هما الاستفادة من الإمكانيات التي تقدمها تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المتمثلة بمختلف المنتجات، والحلول التقنية التي تسهم في تطوير وتحسين أداء المؤسسات الحكومية، والاعتماد بالمستفيد من حيث تقديم الخدمات الحكومية إلكترونياً وتوفيرها المستمر على مدار الساعة وأيام العطل مما يسهم في تقليل الجهد والوقت المبذول في التنقل والانتظار، (الطعامنة، ٢٠٠٤).

وقد لخص (الهادي، ٢٠٠٦) ثمان إستراتيجيات أساسية ترشد وتوجه الأداء في جهود إقامة الحكومة الإلكترونية بطريقة مقبولة، وتتمثل هذه الإستراتيجيات في التالي:

١- سد الفجوة بين مهارات الموارد البشرية المطلوبة والمتاحة:

تحتاج الحكومة الإلكترونية إلى مهارات إدارية وتكنولوجية وتنظيمية وتسويقية واقتصادية إلخ... ويجب الانتباه إلى أن المهارات المطلوبة متجددة ومتغيرة على الدوام، ولذلك يجب التأكيد على تنمية الموارد البشرية القائمة على مشاريع الحكومة الإلكترونية من الكفاءات المتاحة بالفعل وتأهيل قوى عاملة جديدة لضمان كفاءة تقديم الخدمات الحكومية إلكترونياً.

٢- سد الفجوة بين توقعات الحكومة وإدراك المستفيدين:

إستراتيجية سد الفجوة بين توقعات الحكومة وإدراك المستفيد العادي لخدمات الحكومة الإلكترونية من خلال برامج التوعية نحو تسويق المعلومات والخدمات المتاحة بالفعل والشفافية المطلوبة في مشاركة الجمهور من المواطنين ومؤسسات الأعمال في إدراك نقاط القوة والضعف والفرص الناجمة عن تطبيق الحكومة الإلكترونية والمخاطر التي تمثلها.

٣- الوصول إلى المستفيدين:

إستراتيجية الوصول إلى المستفيدين المحتاجين للمعلومات والخدمات الحكومية الإلكترونية دون النظر إلى قدراتهم في الوصول لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ويتم ذلك من خلال تقديم هذه الخدمات وإتاحتها عبر مراكز خدمة المجتمع مثل مكاتب البريد ونوادي رعاية الشباب ونوادي تكنولوجيا المعلومات وغيرها.

٤- التحول في الخدمات:

تتمثل هذه الإستراتيجية في التحول من الخدمات الموجهة بالبرامج الفردية لخدمة متكاملة تقدمها الحكومة الإلكترونية في الوقت الفعلي، حيث إن رؤية الحكومة الإلكترونية تُعد رؤية متكاملة لإتاحة المعلومات والخدمات الحكومية إلكترونياً في الوقت المناسب، ويستدعي ذلك إحداث تغييرات جوهرية وتحولية في الأنشطة والعمليات التي لا يراها المستفيدون، إذ إنها تعد غير مرئية بالنسبة لهم، وتتم في الدوائر الحكومية التي تقوم بتقديم معلوماتها وخدماتها إلكترونياً، وتشتمل هذه

الأنشطة والعمليات على كثير من الإجراءات المرتبطة بالأساليب الإدارية المختلفة والمتنوعة.

٥- التحول للويب الديناميكي والتفاعل في الأداء:

إستراتيجية التحول من الويب الساكن إلى الويب الديناميكي النشاط ترتبط بتفاعل المستفيدين مع الموقع الإلكتروني المحدد للحكومة الإلكترونية بطريقة نشطة وإيجابية بحيث تتم التفاعلات وملاً النماذج وتسديد الرسوم وغير ذلك بطرق افتراضية على الموقع الإلكتروني لتتم عملية الحصول على المعلومات أو الخدمات المطلوبة.

٦- إتاحة الخدمات من خلال بوابات مخصصة لذلك:

إستراتيجية توفير الخدمات الحكومية خلال بوابات الحكومة الإلكترونية ومشاركة البيانات من خلال الصفحة الرئيسية لموقع الحكومة الإلكترونية على الإنترنت (Portal) ويتطلب ذلك تكامل عمليات وإجراءات الأعمال الجديدة وتطبيق وسائل حماية الخصوصية والسرية وضمان أعلى مستويات الأمن والجودة بالإضافة إلى حماية الملكية مع توفير الخدمة الحكومية إلكترونياً بسهولة وكفاءة وفعالية.

٧- وضع خريطة واضحة:

إستراتيجية صياغة خريطة واضحة المعالم توضح الوضع الحالي والوضع المستهدف الوصول إليه في المستقبل، على أن يتم إشراك المستفيدين الحاليين والمتوقعين بأبعاد ومراحل وبرامج وخدمات الحكومة الإلكترونية.

٨- الدعم والمساندة المطلوبة:

إستراتيجية دعم ومساندة جهود ومتطلبات الحكومة الإلكترونية من خلال توفير أدلة إرشادية ونماذج أعمال مبتكرة ومعلومات مفصلة وبرامج توعية وتدريب مختلفة.

وظائف الحكومة الإلكترونية:

تعد الحكومة الإلكترونية نمطاً جديداً من الإدارة يتطلب تغييراً جذرياً في إستراتيجياتها ووظائفها الرئيسية، وقد بين العديد من الباحثين طبيعة التغيير في وظائف الحكومة الإلكترونية على النحو التالي: (القحطاني، ٢٠١٠)

١- الانتقال من منظومة المعلومات المحوسبة المستقلة إلى منظومة المعلومات المحوسبة الشبكية، حيث تحولت نظم المعلومات المحوسبة التي كانت تعمل في

صورة منظمات مستقلة إلى نظم معلومات شبكية تعمل وتستفيد من التقنيات المتقدمة في مجال الشبكات والاتصالات والتبادل الإلكتروني للبيانات.

٢- الانتقال من نظم المعلومات الإدارية التقليدية إلى نظم المعلومات الإدارية الذكية، أي بإمكان الحكومة الإلكترونية استخدام منظومات وتقنيات محوسبة تتضمن القدرة على التفكير والرؤية والتعلم والفهم واستنباط المغزى من سياق المعلومات المنتجة.

٣- العمل من خلال الشبكات، إذ تعمل الحكومة الإلكترونية في المنظمة الحديثة من خلال ربط نظم المعلومات بتقنيات الاتصالات المهمة مثل شبكة الإنترنت والإكسترانت.

٤- تحول المنظمات من الهياكل المركزية إلى الهياكل المرنة، إذ تحولت من المركزية الوظيفية إلى اللامركزية المستندة إلى المعلومات والعمل من خلال فرق العمل.

إن تقنيات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات قد أسهمت في تغيير وظائف العملية الإدارية التقليدية من تخطيط وتنظيم ورقابة وتنسيق واتخاذ قرارات.

لذا فإن تطبيق نظام الحكومة الإلكترونية سيؤثر بشكل مباشر في وظائف الإدارة الأساسية من تخطيط وتنظيم وقيادة ورقابة وذلك على النحو التالي:

أولاً: التخطيط الإلكتروني:

يعد التخطيط واتخاذ القرارات من أهم الوظائف الأساسية للإدارة ويمثل الركيزة الجوهرية لجميع مراحل العملية الإدارية، وتتيح تطبيقات الحكومة الإلكترونية تغييرات كبيرة تدعم عمليات التخطيط واتخاذ القرارات من خلال التالي:

• توفير كم هائل من المعلومات المختلفة التي تشكل حبر الزاوية لعمليات التخطيط.

• إتاحة الوصول إلى المعلومات ببسر وسهولة في الزمان والمكان المناسبين.

• توفير القدرة على التحليل بمساندة النظم المعلوماتية الإلكترونية، ونظم المحاكاة التي توفر القدرة على معرفة جميع الاحتمالات الممكنة، الأمر الذي يعطي صورة أكثر دقة للمستقبل.

مراجعة أدبيات الدراسة

- القدرة على التعرف على مختلف الإمكانيات المتاحة للمنظمة، وذلك نظراً لقاعدة البيانات المتوافرة لديها.
- القدرة على توفير معلومات مهمة من كل أطراف الخدمة والبيئة الخارجية بمرونة كبيرة.
- مشاركة العاملين في وضع وإعداد الخطط، فنظام الحكومة الإلكترونية يقوم على المشاركة، إذ إنه يمكن العاملين من إيصال أفكارهم وخططهم للإدارة دون أي حواجز، الأمر الذي يجعلهم أكثر قبولاً واستعداداً لتنفيذ الخطة التي طالما شاركوا في إعدادها.
- نشر الوعي للتخطيط لجميع العاملين في المنظمات من خلال الوسائل الإلكترونية المتعددة التي تهتم بتوعية العاملين بأهمية التخطيط ودوره في تحقيق التقدم والازدهار الاقتصادي والاجتماعي لجميع أفراد المجتمع.
- وأشار (نجم، ٢٠٠٤) إلى أن هناك اختلافات أساسية بين التخطيط الإلكتروني والتخطيط التقليدي وهي على النحو التالي: (الخرشة، ٢٠١٣)
- ١- التخطيط الإلكتروني: عملية ديناميكية في اتجاه الأهداف الواسعة والمرنة والآنية وقصيرة الأمد وقابلة للتطوير المستمر، بعكس التخطيط التقليدي الذي يحدد الأهداف من أجل تنفيذها في السنة القادمة وعادة ما يكون تغير الأهداف يؤثر سلباً في كفاءة التخطيط.
- ٢- التخطيط الإلكتروني: هو تخطيط أفقي في إطاره العام يتشكل بين الإدارة والعاملين، في حين أن التخطيط التقليدي كان في جوهره تخطيطاً أعلى - أسفل، إذ إن فكرة تقسيم العمل الإداري التقليدية تتمثل بالإدارة تخطط والعمال ينفذون.
- ٣- زيادة تدفق المعلومات للمنظمة مما يسمح بدقة أكثر في عملية التخطيط.
- ٤- في الخطط التقليدية تأتي المخاطرة في العمل من تجاوز الخطط أما في التخطيط الإلكتروني فإن المخاطرة تأتي من عدم القدرة على العمل خارج الخطة، ولهذا فإن الخطة الإلكترونية ذات مرونة عالية، إذ إن التخطيط الإلكتروني سيكون ذا طبيعة ديناميكية مستمرة وقابلة للتجديد بخلاف التخطيط التقليدي الذي يتم الالتزام به لمدة طويلة، ومن ثم تقييم النتائج والمخرجات لإعادة التخطيط مرة أخرى.

ويرى (بدران، ٢٠٠٤) أنه لا يوجد حكومة إلكترونية في العالم لا تملك الخطط منها ما هو المرحلي القصير الأجل ومنها ما هو المستقبلي والطويل الأجل ولكن كم من هذه الحكومات كانت فاعلة عند القيام بالتنفيذ؟ وليس المهم أن نضع الخطط ولكن المهم الوصول إلى آخر هدف ممكن في الخطة لقياس مدى نجاحه.

ويرى (الموسوي، ٢٠١٠) أن التخطيط في الحكومة الإلكترونية لكي يكون فعالاً ينبغي اتباع المراحل المنظومية التالية:

المرحلة الأولى: التحليل: ويتم في هذه المرحلة تحليل خصائص العاملين من حيث تحديد أعمارهم ومستوياتهم الفكرية وقدراتهم المهارية وخلفياتهم الثقافية وإمكاناتهم العملية وميولهم ورغباتهم.

المرحلة الثانية: التصميم: ويتم من خلالها تصميم المحتوى وبرامجه العامة واختيار الوسائط التعليمية المناسبة.

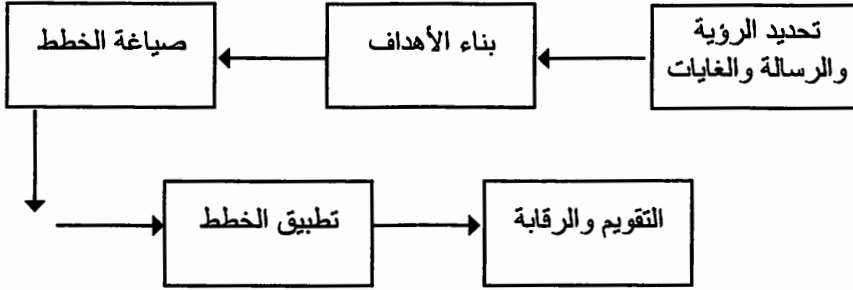
المرحلة الثالثة: التطوير: ويتم من خلال هذه المرحلة وضع السيناريوهات والخطط الإنشائية للخطوات التطبيقية للإنتاج والتنفيذ الفعال وتحويل الخطة إلى شكل تخطيطي مصور يوضح الأدوار والإجراءات المطلوبة.

المرحلة الرابعة: الإنتاج: ويتم إنتاج المحتوى النصي إلى قوالب متعددة الوسائط ومتحركة تقوم على التفاعلية والأدائية مراعيًا معايير الجودة الضرورية لضمان النوعية.

المرحلة الخامسة: التجريب: وفي هذه المرحلة يتم التأكد من تطبيق جميع الخطط وتحقيقها والاستعانة بالمطورين للتأكد من جودة التنفيذ واحتوائه على المكونات الواسائطية الضرورية وكما ينبغي في هذه المرحلة القيام بتجريبها وتطبيقها على عينة مستهدفة والحصول على التغذية الراجعة.

وفي هذا السياق يرى (المغربي، ٢٠٠٦) أن ممارسة عملية التخطيط في الحكومة الإلكترونية من قبل الإدارة العليا تمر في خمس مراحل كما يوضحها الشكل التالي:

الشكل رقم (٣)
مراحل عملية التخطيط في الحكومة الإلكترونية



ويعتقد (Akomode, et, al, 2002) أن صانعي سياسات التخطيط هم المسؤولون عن الإشراف على معظم مشاريع الحكومة الإلكترونية كما أنهم يقررون ما إذا كان أو لم يكن هناك رغبة من المواطنين للتوجه نحو الحكومة الإلكترونية.

ويرى (Evangelidis, et, al, 2002) أن عدم كفاية التخطيط تؤدي إلى فشل وخلق المخاوف والمخاطر أثناء عملية التطبيق في الحكومات الإلكترونية ومنها المخاطر التنظيمية والقانونية والتقنية والمخاطر الاجتماعية.

ثانياً: التنظيم الإلكتروني:

إن التنظيم باعتباره وظيفة إدارية يتضمن العديد من الأنشطة والمهام التي يجب أن تتناسب مع واقع المنظمة والتغيرات التي تحيط بها، ولذلك هناك عدة عناصر تدخل ضمن هذه الوظيفة ستتأثر بالجانب التقني لتطبيقات الحكومة الإلكترونية، ويمكن أن نعرض منها ما يلي:

- تغيير في بناء وتصميم الهيكل التنظيمي وفق متطلبات الحكومة الإلكترونية التي تعتمد على التدفق الفعلي والتبادل المعلومات الإلكتروني، إذ سيكون هناك تغيير في بنائه وتصميمه وفقاً لمتطلبات الحكومة الإلكترونية التي تعتمد على تبادل وتدفق المعلومات الإلكترونية، وخلق علاقات متبادلة وخطوط اتصال أقل رسمية تتفاعل مع جميع المستويات الإدارية في المنظمة.
- هندسة التقسيمات الأفقية للمنظمة من خلال استحداث إدارات جديدة وإلغاء إدارات أخرى أو دمجها لوحدات إدارية أخرى.

الفصل الثاني

• تقليص الحجم التنظيمي في جانب الأعمال ذات الطابع التقليدي الورقي، وسيؤثر في جانب الوظائف ذات البعد التقني والمعلوماتي، مما سيؤثر في عدد الوظائف في التنظيم.

• سيزيد الحجم الافتراضي للتنظيم الذي يمثل شكل المنظمة التصوري للمنظمة وسيكون ذلك على حساب تقليص الحجم الطبيعي أو الملموس للمنظمة المرتبط بالعنصرين الزماني والمكاني.

• المركزية واللامركزية في أسلوب الإدارة، حيث تتمركز السلطات في الإدارة التقليدية في قمة الهرم التنظيمي وتدار أعمالها مركزياً، أما في التنظيم الإلكتروني فإن السلطة تتعدد مراكزها وتوزع سلطاتها حسب التنظيمات الإلكترونية وفقاً للوحدات المستقلة المدارة طبقاً لفرق العمل المتخصصة.

• كما ترتبط وظيفة التنظيم بالتحول في الإجراءات المتبعة في الإدارات الحكومية إلى إجراءات إلكترونية التي ستحدث تغييرات كبيرة في تقديم الخدمات من حيث السرعة في الإجراء وتقليل الخطوات ومن ثم التكاليف.

ومن الخطوات السابقة يتضح أن التنظيم الإلكتروني هو نتيجة لإعادة هندسة نظم المعلومات التي تعتمد عليها تطبيقات الحكومة الإلكترونية ويعتني بطرق الاتصال والتواصل مع البيئتين الداخلية والخارجية بالإضافة إلى إعادة هندسة المهام والصلاحيات التي تتعلق بمسؤوليات وواجبات الموظف.

ثالثاً: القيادة الإلكترونية:

إن محور عملية القيادة يرتكز في القدرة على اتخاذ القرارات، إذ تؤثر تطبيقات الحكومة الإلكترونية بشكل إيجابي في هذا المحور، حيث تزيد القدرة على تحسين صياغة واتخاذ القرارات نتيجة القدرة على جمع المعلومات وتحليلها ولتوفر البرامج التي تسمح للقائد الإداري باتخاذ أفضل القرارات، فالقيادة الإلكترونية تعتمد على القائد الإلكتروني ذي الخصائص الأكثر ملاءمة مع بيئة الأعمال الإلكترونية المتسمة بالسرعة والتغيير المستمر، وبصفة عامة فإنه يجب أن تتوافر في القائد الإلكتروني مهارات المعارف التقنية مثل تقنية المعلومات والحاسبات الآلية وشبكات الاتصال الإلكترونية والبرمجيات الخاصة بها، ويمكن توضيح أثر التطبيقات الإلكترونية من خلال ما يلي:

- زيادة القدرة على تشخيص المشكلات نتيجة القدرة على تحصيل المعلومات.
 - دعم القدرة على تحديد البدائل المختلفة وتقويم كل بديل.
 - زيادة القدرة على محاكاة الواقع أو النمذجة الواقعية باستخدام نظم المعلومات الإلكترونية.
 - القدرة على تفعيل ودعم القرارات من خلال نظم معلوماتية موجهة لذلك مثل نظام دعم ومساندة القرارات ونظم الخبرة.
- ويوضح الشكل التالي ما يتميز به القائد الإلكتروني عن القائد التقليدي:
(العلاق، ٢٠٠٥)

الشكل رقم (٤)
الفرق بين القائد التقليدي والقائد الإلكتروني:

القائد التقليدي	القائد التقليدي
متغيرات وظيفية متعددة في اتجاهات مختلفة	خط وظيفي ثابت ذو اتجاه واحد
أهداف متتالية وقصيرة الأجل	أهداف طويلة الأجل
يعتمد على علمه وجرنته	يعتمد على مكانته الوظيفية
يرتبط بالعلاقات والأفكار والشبكات	يرتبط بالمؤسسة والأفراد
يهتم بالنتائج والصورة العامة	يهتم بالتفاصيل الدقيقة
يخاطر بمشروعات جديدة	يتجنب المخاطرة ويسعى إلى هامش الأمان
منفتح على منظمات الآخرين	منغلق على منظمته
ينجز مهاماً متعددة في التوقيت نفسه	يركز على مهمة واحدة قبل الانتقال إلى مهمة أخرى

الإدارة الإستراتيجية للحكومة الإلكترونية:

تتمثل الإدارة الإستراتيجية للحكومة الإلكترونية في ثلاث مراحل جوهرية، يمكن توضيحها على النحو التالي:

أولاً: صياغة الإستراتيجية strategy formulation :

إن عملية صياغة الإستراتيجية تعني بناء الرؤية ورسم رسالة المنظمة، بالإضافة إلى تحديد الغايات والأهداف، وذلك من خلال توجيه البحث لتحليل العوامل الداخلية والخارجية المؤثرة والقيام بالتحليلات الدقيقة لإحداث التوافق بين العوامل الداخلية والخارجية ومراعاة الأهداف طويلة الأجل، والاختيار بين البدائل الإستراتيجية المتعددة.

ولابد لمشروعات الحكومة الإلكترونية وهي بصدد بناء إستراتيجياتها أن تأخذ في عين الاعتبار نقاط القوة التي تتميز بها، كما تسعى لتقليص نقاط الضعف وآثارها، هذا بالإضافة إلى مراعاة المزايا المتاحة بالبيئة الخارجية مع تجنب أو تلافي أثر التهديدات والمخاطر المحيطة بها.

وهناك ثلاثة أنشطة رئيسة تتعلق بصياغة الإستراتيجية تتمثل في:

١- إجراء البحوث ودراسة التصرفات والتوقعات.

٢- أعمال الحدس والتوقع بجانب التحليل والتقييم.

٣- اتخاذ القرارات.

وفيما يتعلق بعملية إجراء البحوث ودراسة التوقعات فهي تشير إلى الدراسات البيئية الداخلية والخارجية، فالدراسات البيئية الخارجية تتطلب جمع وتسجيل وتحليل جميع البيانات والمعلومات المرتبطة بالظروف الاقتصادية والسياسية والاجتماعية والتكنولوجية والتشريعية وغيرها، وتسمى هذه العملية أحياناً بـ "الفحص أو المسح البيئي"، أما الدراسات البيئية الداخلية فإنها مطلوبة للوقوف على نقاط القوة والضعف الرئيسية لديها.

ويفيد الحدس أو التوقع بصفة خاصة عند اتخاذ القرار في حالة عدم التأكد التام أو قلة الخبرة لدى الإستراتيجيين.

ويمكن القول إن صياغة الإستراتيجية تشتمل على الأنشطة التالية:

- ١- بناء الرؤية ورسم السياسة.
- ٢- تحديد الغايات والأهداف.
- ٣- دراسة وتحليل البيئة الخارجية لتحديد الفرص والتهديدات.
- ٤- دراسة وتحليل البيئة الداخلية لتحديد القوة والضعف.
- ٥- تحديد البدائل الإستراتيجية.
- ٦- اختبار البديل الإستراتيجي المناسب.

ثانياً: تطبيق الإستراتيجية:

غالباً ما تسمى عملية تطبيق الإستراتيجية بالمرحلة الفعلية أو التطبيقية في إدارة الإستراتيجية، إن عملية التنفيذ تعني حشد كل من العاملين والمديرين لتحويل التصورات الإستراتيجية إلى أعمال وأنشطة، وهناك ثلاثة أنشطة رئيسية في عملية تطبيق الإستراتيجية تتمثل في:

- وضع الأهداف الدورية.
- وضع السياسات.
- توزيع وتخصيص الموارد.

وعادة ما تعد عملية تنفيذ الإستراتيجية من أكثر المراحل صعوبة في إدارة الإستراتيجية إذ تحتاج إلى نظام واضح للعلاقات الشخصية مع بيان الواجبات والمسؤوليات الفعلية لكل الوحدات والإدارات والجهود الواجب القيام بها وممارستها، وتتميز عمليات التنفيذ بالصيغة الفنية والتطبيقية أكثر من أن تكون نظرية أو علمية، ويجب الأخذ في الاعتبار أن نجاح الإستراتيجية ليس بالصياغة الجيدة وإنما بإمكانية تطبيقها لخدمة الأهداف المرجوة منها.

ويمكن القول إن تطبيق الإستراتيجية يشتمل على الأنشطة الفرعية التالية:

- تهيئة المناخ التنظيمي.
- وضع الخطط والسياسات ونظم العمل.
- تخصيص الموارد.

- بناء الهيكل التنظيمي.
- إعداد الموارد البشرية.
- تنمية القيادات البشرية.

ثالثاً: تقييم الإستراتيجية strategy evaluation:

إن الخطوة الأخيرة من خطوات إدارة الإستراتيجية هي مراجعة وتقييم الإستراتيجية، ويجب مراعاة أن الإستراتيجيات إنما توضع لمواجهة وتعديل وتطوير المستقبل الذي يتميز بوجود عوامل داخلية وخارجية تتغير باستمرار.

وتعد عملية مراجعة وتقييم الإستراتيجية أمراً جوهرياً ومطلوباً بمنتهى العناية والدقة، وهناك ثلاثة أنشطة لتقييم الإستراتيجية ومراجعتها تتمثل فيما يلي:

- مراجعة العوامل الداخلية والخارجية التي تمثل أساس الإستراتيجيات الحالية.
- قياس الأداء وذلك بمراجعة النتائج والتأكد من أن الأداء التنظيمي والفردى يسير في الاتجاه الصحيح.
- اتخاذ الإجراءات التصحيحية عند الوقوف على انحرافات في التطبيق.

رابعاً: الرقابة الإلكترونية:

إن المهمة الأساسية للرقابة تتجلى في التحقق من إنجاز الأهداف المرسومة بالوقت المناسب، والكشف عن المعوقات التي قد تفوق إزاء تحقيقها والعمل على تذليلها وتتيح تطبيقات الحكومة الإلكترونية تغييرات كبيرة في دعم عمليات الرقابة، وذلك من خلال التالي:

- انخفاض الفجوة الزمنية بين التنفيذ والرقابة الأمر الذي يساعد في التحقق من إنجاز الإدارة للأهداف المرسومة يتم في الوقت المناسب.
- إمكانية تحديد المسؤولية بالتعرف على متخذ القرار والقدرة على محاسبته عند ارتكاب الأخطاء.
- إمكانية متابعة العمليات المختلفة وسير القرارات المتنوعة، الأمر الذي يساعد في الكشف عن المعوقات التي تعترضها.
- التحول من الرقابة القائمة على المدخلات والعمليات والأنشطة إلى الرقابة على النتائج.

مراجعة أدبيات الدراسة

- الاقتراب نحو الرقابة في الحاضر، بدلاً من الرقابة على الماضي، الأمر الذي يؤدي إلى إمكانية التنبؤ بالأخطاء والانحرافات قبل وقوعها.
- التمكن من إنهاء الخدمات الإلكترونية عبر الشبكة المعلوماتية وذلك بوضع معلومات كاملة عن الإجراءات الإدارية ومتطلباتها مما يسهل عملية المتابعة.

عيوب الرقابة الإلكترونية:

- تفتقر إلى التفاعل الإنساني.
- إحساس العاملين بأن الإدارة تراقبهم عن بعد.
- سهولة الاختراق.

إن الرقابة الإلكترونية تصبح أكثر قدرة على معرفة المتغيرات الخاصة في التنفيذ أولاً بأول وفي الوقت الحقيقي، فالمعلومات التي تسجل فور التنفيذ تكون لدى القائد في الوقت نفسه مما يمكنه من معرفة المتغيرات قبل أو عند التنفيذ والاطلاع عليها، والتعرف على الأنشطة خارج السيطرة لاتخاذ إجراءات التصحيح في الوقت نفسه.

خامساً اتخاذ القرار:

يعرف اتخاذ القرار بأنه الاختيار من بين البدائل المطروحة وتقدير الأولويات وكيفية الاستفادة من العناصر البشرية والإمكانات المتاحة.

وتتمثل عملية اتخاذ القرار بدءاً من تحديد وتشخيص المشكلة ثم تحليلها ورصد بدائل القرارات في ضوء الظروف البيئية المحيطة ومن ثم اختيار القرار الأنسب ليكون محل التنفيذ والمتابعة عند التطبيق.

إن تغيير العملية التي يتم بها اتخاذ القرار في المنظمة بالاعتماد على أنظمة برمجة القرارات الروتينية المتخذة سوف يتيح للمدير مزيداً من الوقت للتفكير في المشكلات التي تتطلب تحليلاً إبداعياً في التفكير والاستفادة من المعرفة الناتجة عن تقنيات المعلومات والاتصالات في زيادة مهارات وقدرات القائد على اتخاذ القرارات.

وبعد ظهور نظم الإدارة المحوسبة التي تعد فائقة القدرة ومبنية على نتائج الثورة التكنولوجية، التي أسهمت في صناعة القرارات التي يتم اتخاذها في أكبر المنظمات والمبينة على أسس معرفية يتدخل في اتخاذها الحواسيب القادرة على دعم القرار،

التي تعمل على تنظيم وتلخيص الحجم الهائل من المعلومات المتقاطعة المتوافرة في المنظمة وتقديمها من خلال قواعد معرفية متخصصة تساعد القائد في الحصول على المعلومات المحددة التي تسهم في اتخاذ القرار وبدائله.

مقاييس تقييم أداء الحكومة الإلكترونية ومجالاتها:

تهتم عملية تقييم الأداء بقياس وتحليل الأعمال المنجزة خلال فترة زمنية محددة، ومن المعلوم أن تطبيق مشروع الحكومة الإلكترونية يتطلب موارد بشرية ومالية هائلة، مما يستدعي ضرورة تحليل أدائها، من أجل ضمان نجاحها في تحقيق الأهداف المرسومة لها، وتنقسم تلك المقاييس إلى مقاييس كمية ومقاييس نوعية، فيما يلي تفصيلها: (أبو شنب، ٢٠١٠)

أولاً- المقاييس الكمية التي يطلق عليها (hard measures):

هنالك العديد من المقاييس الكمية التي يمكن الاعتماد عليها من أجل تقييم أداء الحكومة الإلكترونية منها:

- تحليل التكلفة والعائد (cost-benefit analysis): الذي يشتمل على العديد من الأدوات منها:

• العائد على الاستثمار ومتوسط معدل العائد.

• فترة الاسترداد.

• القيمة الحالية للاستثمار.

• قيمة رأس المال المستثمر.

- القياس المقارن (benchmarking): ويعتمد على قياس المشروع مقارنة بمشاريع الحكومة الإلكترونية المماثلة له من حيث مقاييس الأداء، ويمكن المقارنة بالعديد من الأدوات منها:

• مصروفات التكنولوجيا نسبة للعائد الإجمالي.

• نسبة توقف الخدمة من الوقت المتاح.

• نسبة استغلال وحدة المعالجة.

• نسبة إكمال المشروعات حسب الوقت والموازنة المحددة.

- حجم المعاملات التي تتم إلكترونياً.
- الفترة الزمنية للرد على الاستفسارات.
- عدد أو النسبة المئوية للخدمات العامة التي تقدم إلكترونياً.
- ثانياً- المقاييس النوعية والتي يطلق عليها (soft measures):
هناك العديد من المقاييس النوعية التي يمكن استخدامها من أجل تقييم أداء الحكومة الإلكترونية، منها:
- المقاييس المتدرجة (weighted measures) التي تشمل الخطوات التالية :
- يتم اقتراح واعتماد قائمة بأهم عناصر نجاح المشروع، التي يتم تبينها من خلال المناقشة مع الخبراء أو العصف الذهني أو بمراجعة الدراسات السابقة وغيرها من الطرق.
- يتم تحديد وزن لكل عنصر من تلك العناصر بناءً على رأي الخبراء والمختصين، بحيث يراوح الوزن من (١٠ - ١٠٠) حسب رؤيتهم وتقييمهم لدور كل عنصر في نجاح المشروع.
- يتم احتساب معدل النتائج حسب الأوزان المعتمدة، وهنا تكون القيمة الناتجة لكل عنصر مبنية على التقييم الخاص بالخبير، مع الأخذ بعين الاعتبار التوافق والتجانس بين آراء الخبراء.
- من خصائص هذه الطريقة أنها تشمل العناصر الكمية وغير الكمية (النوعية)، كما أنها تحول العناصر غير الرقمية إلى عناصر رقمية ليسهل التعامل معها، ويشكل عدد الخبراء أو المشاركين في التجربة ونوعيتهم عنصراً مهماً يؤثر في النتائج الخاصة بالمشروع.
- مقاييس أداء خاصة بالمشروع:
- تشمل هذه المقاييس إنجازات متعلقة بالموقع الإلكتروني، ويقيمها المتعاملون مع مشروعات الحكومة الإلكترونية، منها:
- الشفافية transparency: وتشمل تقليص الفساد وتفعيل دور المواطن، وهو مقياس مهم ويعد من المحاور الرئيسية في الحكومة الإلكترونية.

• الاعتمادية والمصارحة **reliability & openness** : تعني توفير المعلومات اللازمة والدقيقة وحسب حاجة المستفيد.

• التجاوب مع المواطن والفاعلية والكفاءة في توفير الخدمات الإلكترونية للمستفيدين: وتشمل التجاوب والتفاعل السريع لأسئلة المستفيدين، والواضح معهم والتي تعد من أهم المقاييس لنجاح الحكومة الإلكترونية، كذلك فإن توفير الخدمة الفعالة وتأديتها بشكل سليم وبدون أخطاء وبتكلفة مناسبة من العناصر المهمة لتقييم المشروع الحكومي الإلكتروني.

• رضا المستفيد أو الزبون **client satisfaction** : يعد الغاية أو الهدف الرئيسي لإنشاء مشروعات الحكومة الإلكترونية، وهو مؤشر مهم لمدى اهتمام الحكومة بالمتعاملين معها.

• اليسر أو الرفاهية **convenience** : وتشتمل على العديد من المؤشرات مثل مدى توافر الخدمة على مدار الساعة ومدى توافر الخدمة الإلكترونية مقارنة بالخدمة التقليدية.

المجالات التي تغطيها مؤشرات القياس:

إن المجالات التي تغطيها مؤشرات القياس تتضمن مجالات متنوعة يمكن حصرها في الأنشطة التالية : (كناكري، ٢٠٠٩)

١- الأنشطة التي يمكن قياسها والأنشطة التي يتعذر قياسها:

إن الأنشطة التي يمكن قياسها هي الأنشطة التي تكون وحدات العمل بها متماثلة في جميع الأوقات وفي جميع الوحدات التنظيمية المتشابهة مثل عمل الجوازات والبطاقات الشخصية.

أما الأنشطة التي يتعذر قياس العمل بها فهي تلك التي لا يمكن تحديد وحدة مناسبة يعتمد عليها في قياس العمل بها، وفي هذه الحالة لابد من وضع مؤشرات للقياس مثل الأداء المقارن ومقاييس الإحلال.

٢- الأنشطة الرئيسية والأنشطة المساعدة:

يطلق على الأنشطة الرئيسية اسم الأنشطة التخصصية أو الفنية ويتمثل وصفها بوصف اختصاصاتها الرئيسية، حيث يتم وصف الاختصاصات الرئيسية لكل وزارة مثلاً وما يتبعها من وحدات إدارية وفقاً للتنظيم الإداري.

أما الأنشطة المساعدة فهي تقوم بدور المساعدة والمعاونة للأجهزة الفنية وتتجمع هذه الأنشطة في الجهاز القائم بالشئون الإدارية، والجهاز القائم بالشئون المالية.

٣- الأنشطة المحددة والأنشطة غير المحددة:

إن الأنشطة المحددة هي تلك التي تحدد فيها الاختصاصات تحديداً واضحاً بحيث يمكن مساءلة الموظف الذي كلف بالعمل مع إمكانية قياس هذا العمل، في حين أن الوظائف التي قد تكون في ظاهرها محددة ولكنها في الحقيقة غير ذلك كوظائف المديرين، وتعد هذه أعمالاً يصعب قياسها كمياً ونظراً لعدم وجود تحديد كمي للعمل المنجز.

٤- الأنشطة الثابتة والأنشطة المتذبذبة:

الأنشطة الثابتة هي التي لا تتغير ولا تزيد مع مرور الأيام، في حين أن الأنشطة التي يتغير فيها عبء العمل عبر الزمن فإن مؤشر القياس سيتغير، ومثال ذلك الموظف المسئول عن استخراج الجوازات الذي يتغير أدائه وفقاً للأيام والمواسم، وبناء على ذلك نجد أن هناك تغيّراً وتنوعاً في الأنشطة الحكومية يحتاج إلى مؤشرات قياس متنوعة حسب طبيعة النشاط.

تجربة المملكة العربية السعودية في تطبيق الحكومة الإلكترونية:

تولي حكومة المملكة اهتماماً كبيراً نحو التحول إلى الحكومة الإلكترونية للاستفادة من التقدم التكنولوجي في وسائل الاتصالات والمعلومات من أجل تمكين الجهات الحكومية ومساعدتها على تقديم خدماتها بصورة أفضل وأكثر سرعة ودقة لتحسين رضا المستفيدين وثقتهم.

ومن هذا المنطلق صدر الأمر السامي الكريم رقم ٧/ب/ ٣٣١٨١ بتاريخ ١٤٢٤/٧/١٠ هـ المتضمن وضع خطة لتقديم الخدمات والمعاملات الحكومية إلكترونياً من قبل وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات.

ومن أجل تمكين الأجهزة الحكومية وتحفيزها على التحول للتعاملات الإلكترونية الحكومية، ولأن عملية التحول إلى مجتمع المعلومات متشعب في مجالات متعددة كان لابد من تظافر الجهود لتحقيق عملية التحول؛ لذا قامت وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات بإنشاء برنامج التعاملات الحكومية الإلكترونية بمشاركة كل من وزارة المالية وهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات. وتنص رؤية المملكة العربية السعودية في مجال التعاملات الإلكترونية الحكومية على ما يلي:

"تمكين الجميع من استخدام خدمات حكومية فعالة بطريقة آمنة ومتكاملة وسهلة عبر قنوات إلكترونية متعددة".

أهداف برنامج التعاملات الحكومية الإلكترونية (برنامج يسر للتعاملات الإلكترونية، ٢٠١٣)

- رفع إنتاجية وكفاءة القطاع العام.
- تقديم خدمات أفضل للأفراد وقطاع الأعمال وبشكل أيسر.
- زيادة عائدات الاستثمار.
- توفير المعلومات المطلوبة بدقة عالية في الوقت المناسب.

وقد حرصت الحكومة المملكة العربية السعودية على مواكبة الاتجاه نحو المجتمع الإلكتروني والتكنولوجيا الرقمية والتنافس عالمياً على إحراز تقدم ملحوظ في تبني الحكومة الإلكترونية، ولقياس جاهزية الدول لتطبيق الحكومة الإلكترونية تقوم الأمم المتحدة بدراسة تصنف فيها الحكومات الإلكترونية من خلال تحليل سياسات الحكومة الإلكترونية والبرامج لدعم الكفاءة والفعالية والشمولية بوصفها عوامل للتطور، وطبقاً لعدة معايير يتم تقييم الدول ووضعها في تصنيف على مستوى العالم والقارات.

وبناءً على مؤشر الأمم المتحدة لجاهزية الحكومة الإلكترونية الذي يصدر بناءً على دراسة تجرى كل سنتين ليتحدث عن تطور الخدمات المقدمة للأفراد من قبل الحكومات وتطور الحكومات الإلكترونية، وترصد الدراسة كيف أن الحكومات تستخدم المعلومات وتقنيات الاتصالات لتقوية تقديم الخدمات العامة، وأيضاً الروابط المشتركة بين جهود الحكومات وجهود التنمية المستدامة.

وحققت المملكة العربية السعودية تقدماً عبر تصنيف مؤشر الأمم المتحدة لجاهزية الحكومة الإلكترونية لعام ٢٠١٢م، حيث حلت في المرتبة الحادية والأربعين عالمياً بعد تقدمها ١٧ مرتبة، في الوقت الذي تتسابق فيه معظم الجهات الحكومية لتقديم خدمات التعاملات الحكومية الإلكترونية برعاية إستراتيجية من برنامج التعاملات الإلكترونية الحكومية «يسر» بدعم كبير من حكومة خادم الحرمين الشريفين، وطبقاً لهذه الأرقام فمن المتوقع أن تصعد السعودية لمراتب أعلى في عام ٢٠١٤ في المؤشر القادم. والجدول رقم (١) يوضح ترتيب المملكة العربية السعودية حسب مؤشرات تطبيق الحكومة الإلكترونية على مستوى العالم في تقرير الأمم المتحدة.

جدول رقم (١)

ترتيب المملكة في المؤشرات المختلفة لتطبيق الحكومة الإلكترونية لتقارير الأمم المتحدة
٢٠١٢

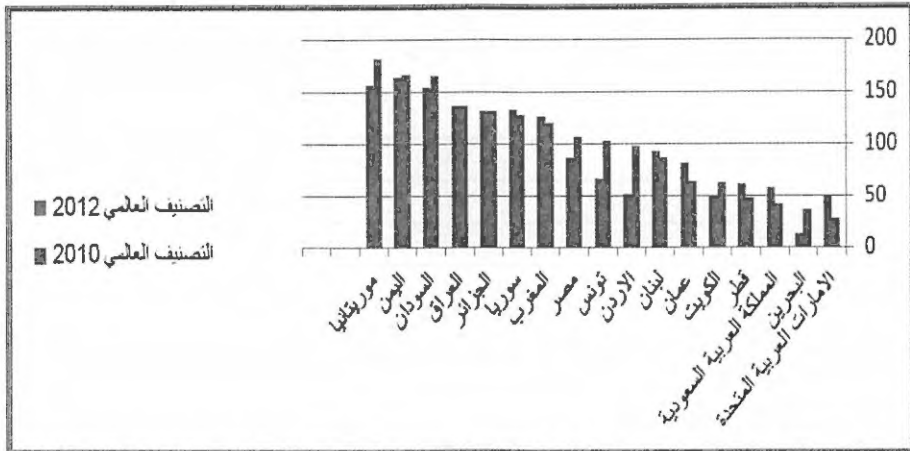
أفضل الدول أداءً في الحكومة الإلكترونية	قادة الحكومة الإلكترونية في آسيا	الدول الناشئة في تطور الحكومة الإلكترونية	مؤشر المشاركة الإلكترونية	مؤشر الخدمات الإلكترونية	مؤشر تطور الحكومة الإلكترونية
١٤ من ١٤	٩ من ١٠	٢١ من ٢٥	٩ من ١٩٣	١٢ من ١٩٣	٤١ من ١٩٣

المصدر: (وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات، ١٤٣٥)

كما جاءت المملكة العربية السعودية في المرتبة الثالثة حسب مؤشر جاهزية الحكومة الإلكترونية الذي أصدرته الأمم المتحدة على المستوى العربي ٢٠١٢، كما حققت دولة الإمارات العربية المتحدة إنجازاً مهماً في مجال الحكومة الإلكترونية على المستوى العربي، حيث جاءت في صدارة الدول العربية في تطبيق الحكومة الإلكترونية، ويوضح الشكل رقم (٥) تصنيف الدول العربية حسب مؤشر جاهزية الحكومة الإلكترونية.

الشكل رقم (٥)

تصنيف الدول العربية في مؤشر جاهزية الحكومة الإلكترونية الذي أصدرته الأمم المتحدة.



الفصل الثاني

ويعد تقرير الأمم المتحدة الذي يصدر كل عامين، الأشمل والأكثر دقة لرصد مستوى التقدم على مسار الحكومة الإلكترونية لدى مختلف دول العالم. ويركز تقرير ٢٠١٢ حول دور الحكومة الإلكترونية في إحداث التنمية المستدامة، والجدول رقم (٢) يوضح تصنيف الدول العربية حسب مؤشر جاهزية الحكومة الإلكترونية طبقاً لتقرير الأمم المتحدة لعامي ٢٠١٠ و ٢٠١٢.

جدول رقم (٢)

تصنيف الدول العربية في مؤشر جاهزية الحكومة الإلكترونية الذي أصدرته الأمم المتحدة

الدولة	التصنيف العالمي ٢٠١٠	التصنيف العالمي ٢٠١٢
الإمارات العربية المتحدة	٤٩	٢٨
البحرين	١٣	٣٦
المملكة العربية السعودية	٥٨	٤١
قطر	٦٢	٤٨
الكويت	٥٠	٦٣
عمان	٨٢	٦٤
لبنان	٩٣	٨٧
الأردن	٥١	٩٨
تونس	٦٦	١٠٣
مصر	٨٦	١٠٧
المغرب	١٢٦	١٢٠
سوريا	١٣٣	١٢٨
الجزائر	١٣١	١٣٢
العراق	١٣٦	١٣٧
السودان	١٥٤	١٦٥
اليمن	١٦٤	١٦٧
موريتانيا	١٥٧	١٨١

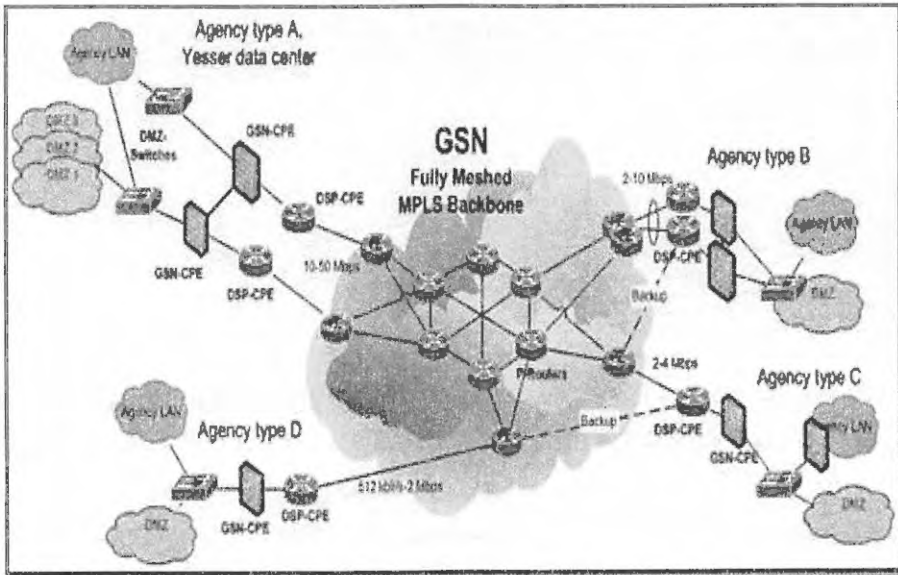
المصدر: (وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات، ١٤٣٥)

ومن أبرز مبادرات برنامج يسر في المملكة العربية السعودية :

- الشبكة الحكومية الأمانة (GSN): تهدف هذه الشبكة إلى ربط الجهات الحكومية بمركز بيانات التعاملات الإلكترونية الحكومية "يسر"، الذي تم تأسيسه على أعلى

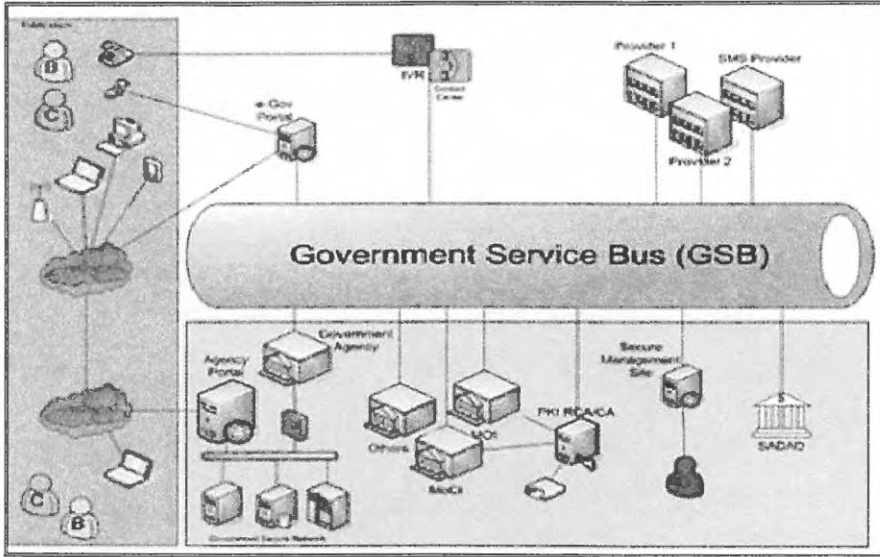
المواصفات الفنية والأمنية لاستخدامه في استضافة البوابة الوطنية للتعاملات الإلكترونية الحكومية "سعودي"، واستضافة موقع برنامج التعاملات الإلكترونية الحكومية "يسر". وتمكن هذه الشبكة مركز التعاملات الإلكترونية الحكومية من أن يكون حلقة وصل بين الجهات الحكومية بحيث يتم توحيد آلية الارتباط بين الجهات وتُختصر تكلفتها.

الشكل رقم (٦)
قناة الحكومة الآمنة (GSN)



• قناة التكامل الحكومية (GSB): ويعد أحد الأعمدة الرئيسية لمشاريع البنية التحتية الوطنية ويهدف إلى تفعيل عملية الارتباط وتبادل البيانات الحكومية المشتركة بين مختلف الجهات المرتبطة بالقناة. وتلعب قناة التكامل الحكومية دوراً محورياً في تمكين الأعمال والتقنية لتكامل الجهات الحكومية فيما بينها وذلك نظراً لأن طبيعة الخدمات الحكومية هي الاعتمادية التي تقتضي التكامل والترابط بين العديد من الجهات من أجل تنفيذ خدمة حكومية ما. ومن هذا المنطلق، فإن مفهوم التعاملات الإلكترونية الحكومية يتطلب من جميع الجهات الحكومية تقديم خدماتها اللازمة لإتمام الخدمات المقدمة من جهات حكومية أخرى عبر قناة التكامل الحكومية GSB.

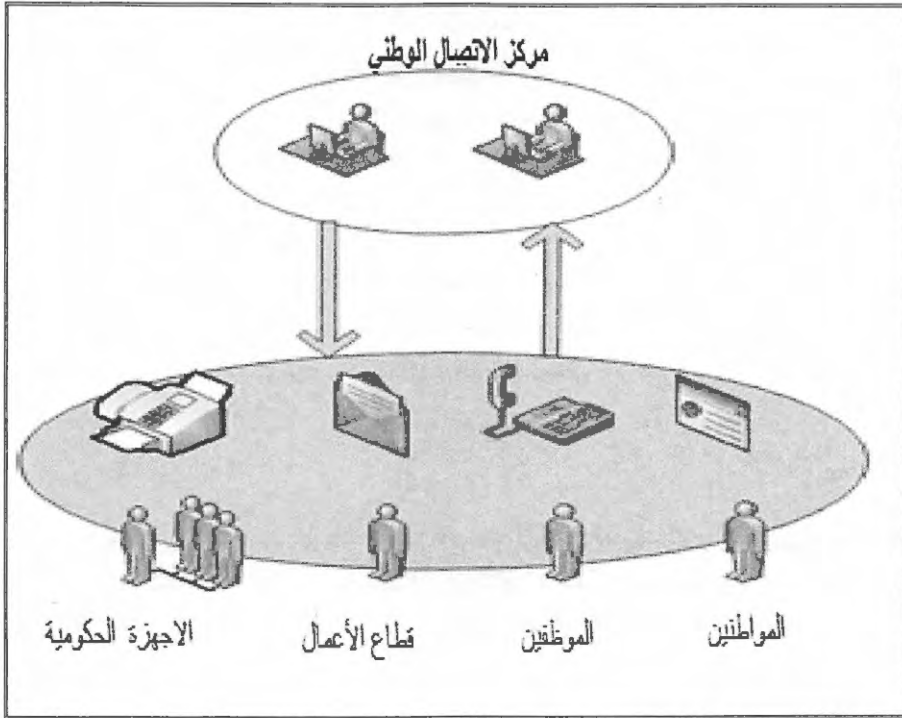
الشكل رقم (٧)
قناة التكامل الحكومية (GSB)



• **مركز بيانات التعاملات الإلكترونية الحكومية:** وهذا المركز هو أحد مشاريع البنية التحتية التي يشرف عليها برنامج التعاملات الإلكترونية الحكومية "يسر"، وأحد المشاريع الرئيسية التي يعتمد عليها البرنامج باعتباره حلقة وصل بين مراكز الحاسب الآلي في الجهات الحكومية المختلفة، إذ سترتبط الجهات الحكومية بهذا المركز تدريجياً وفق الخطة التنفيذية للبرنامج.

• **مركز الاتصال الوطني (آمر):** يُعد مركز اتصال والدعم موحداً للجهات الحكومية عبر عدد من القنوات المختلفة، ليعمل وفق أفضل المواصفات الفنية والأمنية ويساهم في تحقيق الأهداف الإستراتيجية للتعاملات الإلكترونية الحكومية بالملكة. ويقدم هذا المركز خدمة الرد على استفسارات الجمهور والمستفيدين من التعاملات الإلكترونية الحكومية وتقديم الدعم الفني فيما يتعلق بالخدمات والتعاملات الإلكترونية المقدمة من الجهات الحكومية للمستفيدين.

شكل (٨)
مركز الاتصال الوطني (أمر)



ويخدم هذا المركز جميع المستخدمين الذين يستخدمون الخدمات الإلكترونية الحكومية، ويعتمد على مختلف قنوات الاتصال للتواصل مع المستخدمين ومن ذلك: (الهاتف، البريد الإلكتروني، الموقع الإلكتروني، الرسائل النصية SMS بالإضافة إلى الفاكس والشبكات الاجتماعية، وغيرها من وسائل التواصل الفعالة مع المجتمع)؛ وذلك من أجل سرعة تقديم الاستشارات والمساعدة وتقديم الدعم الفني للمستخدمين والتواصل معهم بأكثر من طريقة.

• **دليل المواصفات - يفي:** وهو إطار موحد لتطبيق التعاملات الإلكترونية الحكومية، يشمل مواصفات وسياسات مشتركة بين الجهات الحكومية، لتمكين ترابط الجهات إلكترونياً، وتسهيل تنفيذ التعاملات وتبادل البيانات فيما بينها، يركز الإطار العام لهذه المبادرة على مجموعة من المكونات، أبرزها ما يلي:

١- معايير البيانات المشتركة:

يركز هذا المحور على تطوير كتالوج معايير البيانات المشتركة (Data Standards Catalog) بالإضافة إلى كتالوج تمثيل البيانات المشتركة (Data Schema Catalog)، وذلك لجميع البيانات المشتركة التي تقدمها الجهات الحكومية للخدمات الإلكترونية الحكومية الاستطلاعية من خلال قناة الربط التكاملية للتعاملات الإلكترونية الحكومية في المرحلة الأولى.

٢- المعايير والإجراءات الفنية:

يركز هذا المحور على التوصية باستخدام معايير فنية موحدة واختبار مدى ملاءمتها لأغراض ترابط الجهات الحكومية، وتكامل وتبادل البيانات الحكومية، وفهرسة البيانات الحكومية وكذلك تنفيذ الخدمات الإلكترونية الحكومية وأمن المعلومات.

٣- بوابة "يفي":

تهدف هذه البوابة إلى إيجاد موقع موحد لإبداء المرنيات والتحرير والمراجعة والنقاشات الجماعية تنتهي بإصدار الوثائق المتفق عليها من قبل لجان العمل المشتركة والخاصة بكل محور من محاور العمل السابقة الذكر وحفظها على هذا الموقع.

• **مبادرة بناء القدرات وتنمية المهارات:** ويهدف إلى بناء قدرات ومهارات الموظفين في القطاع الحكومي فيما يخص تطبيقات التعاملات الإلكترونية الحكومية، وبما يهيئ لتقبل وتأقلم ودعم التغييرات الجديدة، ويضمن الحفاظ على مستوى عال من الإنتاجية وتحمل المسؤولية والاستمرارية في تحسين الأداء، أطلق (يسر) مبادرة بناء القدرات وتنمية المهارات للتعاملات الإلكترونية في القطاع الحكومي الرامية إلى نشر الثقافة المعلوماتية وسد الفجوة الرقمية المتعلقة باستخدام الحاسب الآلي على المستوى الأساسي للتعامل مع برامج الخدمات الإلكترونية وإدارة وتنفيذ مشاريع الخدمات الإلكترونية الحكومية بدرجة عالية من الاحترافية والمهارة.

• **مواصفات الأنظمة النمطية الحكومية:** هي الأنظمة أو التطبيقات الآلية المشتركة والمتكررة بين الجهات الحكومية بمختلف قطاعاتها ومن أشهرها أنظمة تخطيط الموارد الحكومية (GRP)، ويطلق عليها عادة الأنظمة النمطية الحكومية. ومن

مراجعة أدبيات الدراسة

الأمثلة على ذلك: الأنظمة المالية، وأنظمة شؤون الموظفين، وأنظمة المشتريات، وأنظمة إدارة المواد (المخازن والمستودعات)، وأنظمة الاتصالات الإدارية أرشفة الوثائق... إلخ. ويوجد أنظمة نمطية أخرى يشترك فيها عدد محدود من الجهات الحكومية التي تنتمي إلى قطاع واحد. ومن تلك القطاعات الحكومية المختلفة التعليم والصحة والمحاكم... إلخ. ومن الأمثلة على تلك الأنظمة النمطية ما يلي: أنظمة الجامعات والمدارس وأنظمة إمارات المناطق والمحافظات وأنظمة المستشفيات والمستوصفات والصيديات وأنظمة القضاء والمحاكم وأنظمة البلديات والأمانات... وغيرها.

• **شهادات التصديق الرقمي:** يقدم المركز الوطني للتصديق الرقمي منظومة متكاملة لإدارة البنية التحتية للمفاتيح العامة (Public Key Infrastructure-PKI)، التي هي عبارة عن منظومة أمنية متكاملة لإدارة المفاتيح الرقمية المستخدمة في الحفاظ على سرية المعلومات والتثبت من هوية المتعاملين، إلى جانب الحفاظ على سلامة البيانات من العبث والتغيير، والقيام بإجراء التوقيعات الرقمية. وهذه الخصائص تقوم عليها جميع الأعمال الإلكترونية كالحكومة الإلكترونية والتجارة الإلكترونية، وغيرها من التطبيقات الإلكترونية الشبكية. وتمكن هذه البنية الأمنية المتعاملين عن طريق شبكة الإنترنت بمختلف فئاتهم من إجراء الأعمال والعمليات الإلكترونية بأمن وموثوقية وسلامة تامة. وقد تم نقل مهام المركز من مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية إلى وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات في مطلع عام ١٤٢٦ هـ.

مبادرة الخدمات الاستشارية: من ضمن الخدمات التي يقدمها برنامج التعاملات الإلكترونية الحكومية تلك الخدمات الاستشارية المقدمة من قبل مجموعة يسر الاستشارية التي قام البرنامج بتحديد رؤية هذه المجموعة بأن تكون "الشريك المفضل لدى الجهات الحكومية لتقديم الخدمات الاستشارية في مجال التحول إلى التعاملات الإلكترونية الحكومية" ومن خلال إحداث تحول ملموس تدعمه منظومة متكاملة من قيم الشراكة والنزاهة والابتكار. وتهدف مجموعة يسر الاستشارية إلى تحقيق مستويات نضج أعلى لإطار العمل المؤسسي للتعاملات الإلكترونية الحكومية بما يخدم التحول للتعاملات الإلكترونية لدى الجهات الحكومية في المملكة العربية السعودية، ونتيجة لذلك، ستبدأ الجهات الحكومية بالعمل على تحقيق الأهداف التالية لديها:

- ١- موائمة إستراتيجيات الأعمال وتقنية المعلومات من جهة وإستراتيجية الجهة الحكومية والإستراتيجية الوطنية للتحول إلى التعاملات الإلكترونية من جهة أخرى.
- ٢- تطوير مشاركة المعلومات على مستوى الجهة وتحسين الاستفادة من الموارد والمهارات المتوافرة.
- ٣- إدارة النظم المعلوماتية المتزايدة في التعقيد وتحقيق مستويات نجاح أفضل لمشاريع تقنية المعلومات.
- ٤- تقديم الخدمات الاستشارية للجهات الحكومية بما يخدم أهدافها الإستراتيجية وتحسين الأداء للخدمات المقدمة للمستفيدين بأقل وقت وجهد وجودة عالية.
- ٥- تحسين العوائد من خلال وضوح الوجهة والموائمة بين المبادرات المختلفة والتخلص من التكرار والاستغلال الأمثل لموارد الجهة الحكومية سواء البشرية أو التقنية.
- ٦- الاستغلال الأمثل لموارد الجهة الحكومية سواء البشرية أو التقنية.

• **بوابة سعودي:** هي بوابة إلكترونية يستطيع من خلالها المواطنون والمقيمون والشركات والزوار من أي مكان الوصول إلى الخدمات الحكومية الإلكترونية في المملكة العربية السعودية وتنفيذ التعاملات بها بسرعة وكفاءة عالية، إذ تعد المدخل إلى الخدمات الإلكترونية الحكومية. وتتحقق إمكانية الوصول إلى الخدمات الإلكترونية عن طريق توفير الخدمات الإلكترونية عبر البوابة إما عن طريق التكامل مع جهات حكومية أخرى، أو عن طريق توفير روابط المواقع الإلكترونية لتلك الجهات وخدماتها على البوابة.

• **نظام الرسائل النصية الحكومية (تراسل):** يهدف إلى زيادة فعالية التواصل والتفاعل فيما بين الجهات الحكومية من جهة والمستفيدين مما تقدمه تلك الجهات من خدمات للأفراد والمنشآت. ويهدف هذا النظام الخاص بقناة التكامل الحكومية GSB إلى تقديم خدمات الرسائل النصية القصيرة وفق أفضل المواصفات الفنية والأمنية بما يضمن توفير وسيلة فعالة وسهلة وأمنة وسريعة للتواصل فضلاً عن توفير قناة متطورة وأمنة للاستفادة من هذا النظام.

• **النفاذ الإلكتروني الموحد (SSO):** تعد خدمة النفاذ الإلكتروني الموحد (SSO) للمنشآت والأفراد من أبرز ضوابط تطبيق وتنفيذ التعاملات الإلكترونية

الحكومية الصادرة ضمن قرار مجلس الوزراء رقم (٤٠) بتاريخ ٢٧/٢/١٤٢٧ هـ الموافق ٢٧/٣/٢٠٠٦ م التي تنص على أن يكون لكل شخص ذي صفة طبيعية أو اعتبارية رقم تعريفى موحد يدخل في جميع الأنظمة المعلوماتية، بحيث يفي هذا الرقم بمتطلبات جميع الجهات المعنية المتعلقة بالتعاملات الإلكترونية، وتطبيقات التعاملات الإلكترونية الحكومية، ويتولى البرنامج التنسيق مع الجهات الحكومية المعنية، كل في مجاله؛ لتحديد طبيعة هذه الأرقام ومواصفاتها، وتعد معلومات النفاذ الإلكتروني الموحد (SSO) معلومات تعريفية إلكترونية للفرد أو المنشأة ذي الصلة الطبيعية أو الاعتبارية، يتم إنشاؤها عن طريق البوابة الوطنية للتعاملات الإلكترونية الحكومية "سعودي" والتحقق منها وتفعيلها عن طريق مكتب التحقق من التسجيل وهي تدخل في جميع الأنظمة المعلوماتية، ويتمكن بواسطتها الشخص أو المنشأة من إجراء التعاملات الإلكترونية الحكومية بموثوقية للخدمات الإلكترونية التي يتم توفيرها من قبل الجهات الحكومية المختلفة.

• **السحابة الإلكترونية الحكومية:** تقدم السحابة الإلكترونية الحكومية للقطاعات الحكومية خدمات جاهزة ذات فعالية واعتمادية وأمنية عالية سواء من ناحية البنية التحتية أو منصات التكامل والربط البيئي أو التطبيقات الوطنية المشتركة.

من أحدث مشاريع الحكومة الإلكترونية المنفذة في المملكة العربية السعودية:

• **الاستقبال ومعالجة طلبات الابتعاث إلكترونياً:** توفر وزارة التعليم العالي عن طريق موقعها على الإنترنت إمكانية استقبال طلبات الابتعاث (بكالوريوس، دراسات عليا، زمالة وطب)، إذ تتم معالجة هذه الطلبات إلكترونياً وإشعار المقبولين عن طريق البريد الإلكتروني والرسائل القصيرة (SMS) وتوفير خطاب السفارة بصيغة إلكترونية. كما يمكن للمتقدمين متابعة حالة الطلب إلكترونياً من خلال الموقع. هذا ويوفر الموقع معلومات عديدة حول شروط ومسوغات الابتعاث والجامعات الموصى بها والتخصصات المتوافرة والعديد من المعلومات ذات العلاقة.

• **التأمينات الإلكترونية:** تعد المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية من أوائل الجهات الحكومية التي طبقت تقنية المعلومات في أعمالها منذ عام ١٣٩٣ هـ ومع التطور المستمر في تقنيات المعلومات والاتصالات وأثرها البارز في

تحقيق الغايات وظهور مفاهيم الحكومة الإلكترونية، تبنت المؤسسة التقنية لتكون وسيلة في تحقيق التأمين الاجتماعي بكفاءة عالية وتبلورت بذلك "التأمينات الإلكترونية" لتكون حلقة قوية ضمن منظومة الحكومة الإلكترونية. ف"التأمينات الإلكترونية" تمثل نقلة في عمل التأمين الاجتماعي، إذ تشمل منظومة من القنوات الإلكترونية مثل الخدمات على شبكة الإنترنت والسداد الإلكتروني وهاتف التأمينات والربط المباشر مع نظام التأمينات والرسائل القصيرة، كما أن التأمينات الإلكترونية لم تقترب من المستفيدين بهذه القنوات فحسب بل تبادرهم عبر الخدمة الاستباقية، فأصبح بإمكانهم الاستفادة من جميع خدمات التأمينات الاجتماعية من مكانهم.

• **الخدمات الإلكترونية بأمانة العاصمة المقدسة:** تقدم أمانة العاصمة المقدسة عدة خدمات للمواطنين، أبرزها خدمة متابعة وتجديد رخص المحلات التجارية، وخدمة الاستعلام عن المعاملات التي وفرت الكثير من وقت وجهد المراجعين. وهناك خدمات لمساندة الجهات الحكومية من أهمها الاستعلام عن رخص المحلات المستخدمة من قبل مكتب العمل بمكة للتأكد من صحة أي رخصة قبل منح التأشيرات لجلب العمالة. وقد أنشأت الأمانة مؤخراً خدمة متكاملة لاستخراج وطباعة تصاريح الحفريات عبر الإنترنت، التي تستفيد منها الجهات الخدمية مثل شركتي الكهرباء والاتصالات.

• **الفهرس العربي الموحد:** يهدف الفهرس العربي الموحد إلى حصر جميع أوعية الإنتاج الفكري العربي (كتب - مجلات - مخطوطات - رسائل جامعية...) وتقديم معلومات بيبليوجرافية متكاملة إضافة إلى معرفة أماكن وجودها في المكتبات، كما يعتمد الفهرس على مواصفات ومعايير عالمية من شأنها توحيد بيانات أوعية المعلومات وتجنب تكرار فهرس الكتاب في أكثر من مكتبة. الفهرس متاح على شبكة الإنترنت مجاناً للأفراد وبإمكان جميع سكان المملكة العربية السعودية الدخول على الموقع والبحث عن الكتب وأوعية المعلومات ومعرفة أماكن وجودها في المكتبات السعودية والعربية، وهذه الخدمة مقدمة مجاناً للجميع. ويهدف الفهرس إلى ربط جميع المكتبات داخل المملكة وخارجها في قاعدة بيانات واحدة من خلال توحيد معايير الفهرس الآلية بين المكتبات مما يسهم في تحقيق المشاركة في مصادر المعرفة وخفض التكاليف المالية على المكتبات وكذلك توحيد النظم والمعايير في أعمال الفهرس والتكشيف

والتصنيف لأوعية المعلومات العربية، ويقدم الفهرس المعرفة العربية والإنتاج الفكري العربي في شتى المواضيع والتخصصات إلى الثقافات الأخرى ويُعرف الباحثين والمتخصصين في جميع أنحاء العالم بالمؤلفات والمصنفات العربية.

• **المشروع التوعوي للاستخدام السليم للإنترنت (سليم نت):** هو باكورة المشاريع التوعوية التي تهدف إلى تطوير القدرات تجاه الاستفادة من برامج الخطة الوطنية للعلوم والتقنية لتحويل المجتمع السعودي إلى مجتمع مستخدم ومبتكر لمخرجات التقنية والعلوم في مناحي الحياة، وهو يخاطب جميع شرائح المجتمع عبر تنفيذ برامج مرئية ومسموعة ومطبوعة ورقمية تفاعلية لكل فئة على حدة. ويتضمن المشروع الذي تشترك في تنفيذه وزارة الثقافة والإعلام ومدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية إنتاج عدد من حلقات الرسوم المتحركة الموجهة للكبار والصغار، وإصدار مجموعة من الكتب عن الاستخدام السليم للإنترنت والاستفادة من تقنية المعلومات، وإخراج مجلة خاصة بالأطفال تتحدث عن هذا الموضوع، إضافة إلى إعداد مسرحيات للكبار والصغار تعرض مستقبلاً، ويتم وضع منتجات المشروع على شبكة الإنترنت.

• **المشروع السعودي لتبادل المعلومات إلكترونياً:** تقوم وزارة المالية صندوق الاستثمارات العامة - بتنفيذ المشروع السعودي لتبادل المعلومات إلكترونياً SaudiEDI الذي يهدف إلى توفير السرعة والشفافية في الأعمال. ويركز المشروع على قطاع التجارة الدولية (خدمات الاستيراد والتصدير) e-Trade في المملكة العربية السعودية. وسيعمل المشروع على نقل معلومات الموازنة وأذونات التسليم وبيانات الاستيراد والتصدير بطرق إلكترونية بين الجهات ذات العلاقة، مثل: مصلحة الجمارك، المؤسسة العامة للموانئ وكلاء الشحن، والمخلصين الجمركيين، وغيرهم من الجهات ذات العلاقة.

• **بوابة الحكومة الإلكترونية لوزارة الخارجية السعودية:** هي مدخل موحد وشامل للمعلومات والشؤون الخارجية، كما تقدم البوابة خدمات إلكترونية أفضل للوزارة وللجمهور وللسفارات السعودية بالخارج (٥٠ سفارة لعام ٢٠٠٥ مبدئياً والباقي خلال ٢٠٠٦ بمجموع ١٠٤ ممثليات بنهاية ٢٠٠٦) وللجهات الحكومية وقطاع الأعمال في أي وقت ومن أي مكان. يتوفر محتوى البوابة بعدة لغات (عربي، إنجليزي، فرنسي ولغات الدول الأجنبية في مواقع السفارات) مع سهولة إدخال المحتوى دون الحاجة إلى مهارة تقنية عالية.

وللمستخدمين صلاحيات موثقة لارتداد البوابة. وتتكون البوابة من نظم: إدارة معلومات المستخدمين، وإدارة المحتوى، والمطبوعات الإلكترونية، والتهئية الشخصية، والأدلة، ووكالات الأنباء، وقواعد المعلومات، والربط مع التطبيقات الداخلية للوزارة مثل التأشيرات الإلكترونية ونظام شؤون الموظفين على سبيل المثال لا الحصر، والبث المباشر للصوت والصورة، والبحث، ومواقع مفيدة، والحوار، والمجموعات، والرسائل القصيرة، والمفكرة، والطقس، والنماذج الإلكترونية. كما يمكن لمنسوبي الوزارة إنشاء صفحات خاصة بهم.

• **خدمات التعاملات الإلكترونية في معهد الإدارة العامة:** إدراكاً من معهد الإدارة بالتطور السريع والانتشار المتزايد لاستخدام تقنية المعلومات، فقد سعى إلى توفير عدد كبير من خدمات التعاملات الإلكترونية وإتاحتها على موقعه الإلكتروني لعموم زوار الموقع سواء المستفيدين في القطاع الحكومي أو المواطنين أو القطاع الخاص. ولإبراز وتسهيل الوصول إلى هذه الخدمات الإلكترونية على الموقع فقد تم تصنيفها على أنها خدمات للترشيح لبرامج المعهد التدريبية وخدمات للمتقدمين والدارسين في برامج المعهد الإعدادية وخدمات للخريجين من برامج المعهد وخدمات للتقديم على وظائف المعهد الشاغرة وخدمات قواعد المعلومات وخدمات القطاع الخاص وخدمات لعموم زوار الموقع.

• **مبادرة برنامج تدريبي لقطاع الإعلام:** في عصر الثورة المعلوماتية لعب الإعلام دوراً مهماً في صياغة فهم الناس وبناء تطلعاتهم والتأثير في خيارهم مستنداً في ذلك إلى وسائل الاتصالات التي قربت البعيد ووسعت دائرة الانتشار وحولت العالم إلى قرية صغيرة. وفي ظل العولمة اليوم أصبح قياس قدرات الدول مرتبطاً بقدرتها الإعلامية وقوة شبكات الاتصال لديها فالارتباط الوثيق الأزلي بين الرسالة والوسيلة غداً أعمق، وسعى المنتجون ومقدمو الخدمات إلى نشر قيمهم والتعريف بمنتجاتهم أو خدماتهم وإيصال المعلومات إلى عملائهم من خلال وسائل الاتصال وهذه المنظومة بدأت تحكمها مجموعة من المهارات والبرامج العملية والعلمية.

• **مبادرة قوافل التدريب الإلكتروني:** تأتي مبادرة قوافل التدريب الإلكتروني مشاركة من الوزارة ضمن المبادرات الأخرى التي يقوم بها القطاعين الحكومي والخاص في تمكين شرائح المجتمع في جميع أنحاء البلاد من التعامل مع

الاتصالات وتقنية المعلومات بفاعلية ويسر لردم الفجوة الرقمية ورفع الوعي بأهمية الاتصالات وتقنية المعلومات لدى جميع الأفراد، وذلك بالتركيز على سكان المناطق الريفية ومحدودة الدخل وتوفير التدريب الأساسي والمجاني على استخدام الاتصالات وتقنية المعلومات.

• مبادرة محاضرات نشر الثقافة والمعرفة الرقمي: يأتي مشروع محاضرات نشر الثقافة والمعرفة الرقمية بصفته أحد أهداف الخطة الوطنية للاتصالات وتقنية المعلومات المحققة لجهود وتوجهات وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات للمشاركة في تمكين شرائح المجتمع في جميع أنحاء البلاد من التعامل مع الاتصالات وتقنية المعلومات بفاعلية ويسر لردم الفجوة الرقمية ورفع الوعي بأهمية الاتصالات وتقنية المعلومات لدى جميع الأفراد والمؤسسات الصغيرة والمتوسطة.

• مشروع البطاقة الذكية: تُعد البطاقات الذكية من التقنيات الحديثة، كما أن سرعة انتشارها وتعدد تطبيقاتها حول العالم يعد مؤشراً واضحاً على أهمية هذه التقنية. وتتميز البطاقات الذكية بسعة تخزين عالية، كما أنها تحتوي على معالج يُمكنها من إجراء بعض العمليات المعقدة نوعاً ما، بالإضافة إلى عمرها الافتراضي الكبير نسبياً، وقد أولت وزارة الداخلية هذه التقنية اهتماماً كبيراً منذ السنوات الأولى لاستحداثها، وقامت بتنفيذ مشروع البطاقة الذكية الذي يُعنى باستبدال بطاقة الأحوال المستخدمة بأخرى ذكية؛ كما أن المشروع يهدف أيضاً في خطواته اللاحقة إلى دمج بعض البطاقات الحكومية الأخرى: كرخصة القيادة، ودقتر العائلة في البطاقة نفسها، وأيضاً هناك تطبيق الجواز الإلكتروني الذي يعد من أحدث الحلول التقنية في العالم.

وقد شهدت مسيرة التعاملات الإلكترونية الحكومية في المملكة تقدماً كبيراً، إذ حصلت المملكة أربع جوائز من جائزة الحكومة الإلكترونية لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية التي أقيمت بالتزامن مع المؤتمر الخليجي الأول للحكومة الإلكترونية في مسقط ٢٠١٣، فقد حقق برنامج التعاملات الحكومية الإلكترونية "يسر" المركز الأول لجائزة أفضل مشروع للحكومة الإلكترونية عن مشروع قناة التكامل الحكومية (GSB) أحد مشاريع البنية التحتية في البرنامج، وحصل نظام سداد للمدفوعات على جائزة المركز الأول في فرع الاقتصاد الإلكتروني، وفازت بوابة محافظة جدة بجائزة المركز الثاني لأفضل محتوى إلكتروني، في حين فاز المشروع السعودي لتبادل المعلومات إلكترونياً بجائزة تقديرية.

كما حصدت المملكة الجائزة الأولى في مجال أمن المعلومات لقناة التكامل الحكومية (GSB) أيضاً، وذلك ضمن جوائز مؤتمر آسيا السنوي الثالث للحكومة التقنية ٢٠٠٩، (وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات، ١٤٣٥).

المبحث الثاني: الشفافية الإدارية في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية:

الشفافية (Transparency) هي إحدى المصطلحات الحديثة التي استخدمتها الجهات المعنية بمكافحة الفساد في العالم معبرة عن ضرورة اطلاع الجمهور على منهج السياسات العامة وكيفية إدارة الدولة من قبل القائمين عليها من رؤساء دول وحكومات ووزراء وجميع المعنيين في مؤسسات الدولة بغية الحد من السياسات غير المعلنة التي تتسم بالغموض، وعدم مشاركة الجمهور بها بشكل واضح، وفي عام ١٩٩٣ تأسست منظمة الشفافية الدولية (Transparency International TI) في ألمانيا التي أسهمت في كثير من إنجازات الحد من الفساد وهي منظمة غير حكومية، وتأسست على أنها منظمة أكاديمية في جامعة (كوتكن الألمانية)، تعمل على تقوية المجتمع المدني وتصوغ تحالفاً يقود المجتمع إلى الحد من الفساد. وتعد الشفافية الإدارية من المتطلبات الرئيسة لإحداث التنمية الإدارية وعمليات الإصلاح داخل المنظمات لما لها من آثار صحية في بيئة العمل والمجتمع بأكمله، كما أنها تساعد على تمكين العاملين في منظماتهم وتعزيز ولائهم وزيادة إنتاجيتهم، وتعمل على ترسيخ قيم التعاون وتضافر الجهود ووضوح النتائج وتحسينها (السبيعي، ٢٠١٠: ٢٠)، ويشير (Kim and Lee, 2012) في دراسة أجريت في سيول أن تقييم الخدمات الإلكترونية من قبل المستفيدين واستجابة الحكومات لهذه التقييمات يرفع مستوى الشفافية الحكومية ويؤدي إلى رضا المستفيدين من الخدمات، ومن ثم رفع مستوى ثقتهم في الحكومة (Kim and lee, 2012).

وهي بذلك تعد من المقومات الرئيسة لإحداث التنمية الإدارية فهي قادرة على مواجهة التحديات الإدارية والروتين والغموض الإداري والقضاء على ممارسات الفساد من خلال التقليل من الضبابية في المعلومات وإجراءات العمل.

وتعد الشفافية الإلكترونية إحدى الآثار الإيجابية المترتبة على تطبيق الحكومة الإلكترونية التي تجعل من الحكومة أكثر مرونة ومشاركة وكفاءة ونمو وعلى قدر كبير من الثقة (Bannister, 2011). وكثير من الباحثين تناولوا موضوع الشفافية الإلكترونية واستخدامات التقنية وأثارها في مكافحة الفساد، إذ جاءت

مراجعة أدبيات الدراسة

التطبيقات الإلكترونية واستخدام تقنية المعلومات لتحول مفهوم الشفافية الإدارية إلى الشفافية الإلكترونية في الأعمال الحكومية (Bertot et.al., 2010)، في حين جاء (Pina, et.al, 2010) في دراسة مدى تأثير الحكومة الإلكترونية في الشفافية الإلكترونية وما يترتب عليها من ترسيخ قيم المحاسبة والمسئولية وأن الحاجة ملحة لترسيخ قيم النزاهة والشفافية بمختلف قطاعات الدولة وأجهزتها، وهو ما يتلاءم مع التوجهات الوطنية والدولية في مجال الارتقاء بالعمل الإداري المؤسسي المبني على ممارسات النزاهة والشفافية، فهي فلسفة وممارسة إدارية قائمة على الوضوح والعلنية والتدفق المستمر والدقيق للمعلومات على مختلف المستويات الإدارية داخل المنظمة، وفاعلية المسائلة والمحاسبة، والتزام الموضوعية والحياد والنزاهة، وهي مدخل مهم للكشف عن مواطن الفساد ومكافحة الوساطة والمحسوبية، وتعزيز الرقابة الذاتية والمسئولية الاجتماعية مما يعني أنها ركيزة أساسية للإصلاح والتطوير الإداري في مختلف المنظمات الحكومية والأهلية على حد سواء، (مطر، ٢٠١١).

مفهوم الشفافية:

جاء مفهوم الشفافية بعد انتشار ممارسات وأنماط الفساد الإداري والحاجة الملحة للقضاء عليه، لذا فهو يعد من المفاهيم المعاصرة والعلاجية، ويمكن تعريفها على أنها حق كل فرد من العاملين أو المتعاملين في الوصول إلى البيانات والاطلاع على المعلومات وآليات صنع السياسات واتخاذ القرارات (هلال، ٢٠١٠: ٥٩)، كما عرفها أوليفر (Oliver, 2004, P3) بأنها نشر الحقائق والمعلومات للآخرين للاطلاع عليها في أي وقت أو أن يكون لديهم المهارات والوسائل والوقت للاطلاع على المعلومات وهي تأخذ معنى جديداً بعنوان الكشف النشط active disclosure. وقد عرفت هيئة الأمم المتحدة الشفافية بأنها: حرية تدفق المعلومات والمعرفة بأوسع مفاهيمها، أي توفير المعلومات والعمل بطريقة منفتحة تسمح لأصحاب الشأن بالحصول على المعلومات الضرورية للحفاظ على مصالحهم واتخاذ القرارات المناسبة واكتشاف الأخطاء في العمل، Oliver (P5: 2004)، كما عرفت منظمة الشفافية الدولية بأنها: "المبدأ الذي يتيح للمتأثرين بقرار إداري أو تجاري أو خيري، معرفة الحقائق الأساسية وآلياته وعملياته، أنه واجب موظفي الخدمة المدنية ليعملوا بشكل ظاهر ومتوقع ومفهوم" Oliver (P5: 2004) كما أضاف السبيعي في تعريفه على أنها توفير المعلومات عن حقائق

تهم العامة، ومقدرة المواطنين على المشاركة في القرارات السياسية ومسؤولية الحكومة عن العمليات الإدارية والقانونية، (الطشة، ٢٠٠٧: ص١٢).

كما تعني الشفافية توافر المعلومات نفسها لجميع الأفراد، فجعل الأمور شفافة يعني القضاء على تباين المعلومات، وذلك عن طريق توفير معلومات متماثلة لمن لا يستطيع الوصول إليها، مما يسهم في عدم معارضة الأفراد للتغيير، (Breton et al, 2007 : p13).

أما أبو كريم فيرى الشفافية بأنها الوضوح والمكاشفة التي تبنى عليها المساءلة في جميع أشكال وأنماط العمليات الإدارية مما يسهم في تخفيض الفساد، وتعزيز قيم النزاهة تحت مظلة تشريعية تتصف بالوضوح والاستقرار وتعكس النهج الديمقراطي في تمكين المستفيدين من الخدمة والعاملين في تحمل مسؤولياتهم من خلال وجود قنوات اتصال مفتوحة وتدفق حر للمعلومات، ويؤكد بأن للشفافية أربعة مكونات رئيسة هي: الإفصاح والوضوح والمشاركة والمصادقية (أبوكريم، ٢٠٠٥: ٣٥)، في حين أكد (Bannister, 2011: p2) أن الشفافية الإدارية في الأعمال الحكومية تتطلب الموازنة بين أربع قيم وهي حق المستفيدين في الحصول على المعلومات، الحكم الرشيد والتمسك بقيم النزاهة والصدق، التكلفة والمخاطرة التي تتحولها الحكومات للتحويل إلى الشفافية الإلكترونية، حق الموظفين والمواطنين في المحافظة على سرية معلوماتهم الشخصية.

ويؤكد العتيبي أن الشفافية هي نشر المعلومة الصحيحة والدقيقة التي يطلبها الجمهور في حينها وهي ترتبط بثلاثة شروط، الشرط الأول الثقة والثاني العلاقة والثالث التوقيت وهذا يتطلب أن تقدم المعلومة الصحيحة والدقيقة بشكل مستمر، وأن تتوافر للجمهور من قبل المؤسسات في وقتها الصحيح حتى تصبح الشفافية لازمة لتطور الفرد والمجتمع من خلال الحد من الفساد ورفع مستوى العدالة في المجتمع (العتيبي، ٢٠٠٧: ٣٢). كما تعني الشفافية توافر المعلومات نفسها لجميع الأفراد، فجعل الأمور شفافة يعني القضاء على تباين المعلومات، وذلك عن طريق توفير معلومات متماثلة لمن لا يستطيع الوصول إليها مما يسهم في عدم معارضة الأفراد للتغيير (Breton et al, 2007, p13).

كما تعني الشفافية توافر المعلومات نفسها لجميع الأفراد، ولتصبح المعلومات شفافة يجب أن تتسم بالوضوح ويقضى على تباين المعلومات، وذلك عن طريق توفير مصدر واحد إلكتروني للمعلومة لمن لا يستطيع الوصول إليها، مما يسهم

في تحديث معلومات الأفراد باستمرار وعدم معارضة الأفراد لأي تغييرات مستقبلية (Breton et al, 2007, p13)، في حين يرى (اللوذي، ٢٠٠٠: ١٤٨) أن الشفافية الإدارية هي وضوح التشريعات ودقة الأعمال المنجزة داخل المنظمات واتباع التعليمات واعتماد آليات إدارية كفوءة ومتقنة من أجل اتخاذ قرارات على مستوى عال من الموضوعية والرقابة. أما العلق فقد عرف الشفافية بأنها النظم والإجراءات العملية لتوفير مستلزمات الإفصاح عن نشاطات وإجراءات وأهداف ونتائج القطاع الحكومي، (العلق: ٢٠٠٥).

من التعريفات السابقة يظهر أن الشفافية تتضمن وضوح التشريعات ودقة الأعمال المنجزة داخل المنظمات واتباع تعليمات وممارسات إدارية واضحة وسهلة للوصول إلى اتخاذ قرارات على درجة كبيرة من الموضوعية والدقة والوضوح، وبناءً على ذلك فإن مفهوم الشفافية الإدارية يتضمن: (اللوذي، ٢٠٠٠)

- ١- سهولة وفهم الإجراءات ووضوحها ومرتبتها، مما يسهل على الأفراد المراجعين إنجاز أعمالهم ببسر وسهولة.
 - ٢- تعزيز الشفافية الرقابة الإدارية وتزويد من كفاءتها وفعاليتها، من خلال دقتها ووضعها للإجراءات والممارسات الإدارية المعمول بها.
 - ٣- تساعد الشفافية الإدارية على تبسيط الإجراءات في أجهزة الإدارة وسرعة الإنجاز وتعزيز مفهوم الثقة والولاء بين أفراد التنظيم وبين جمهور المراجعين.
 - ٤- تعزيز من قدرات الأجهزة الإدارية على مواكبة المتغيرات والمستجدات المحيطة، السياسية والاقتصادية والاجتماعية.
 - ٥- تسهم بشكل كبير في مكافحة الفساد الإداري بأشكاله المختلفة، والممارسات الإدارية الخاطئة والعمل على دعم المسيرة لتحقيق التنمية الإدارية الناجحة.
- ويمكن تعريف الشفافية الإلكترونية على أنها حق المستفيدين في الحصول على المعلومات إلكترونياً حول القوانين والأنظمة والسياسات الحكومية وإجراءات تطبيقها، وأية معلومات يستلزم نشرها آلياً حول ما تقوم به الأجهزة الحكومية وما تقدمه من خدمات وسبل الحصول عليها والحق في الرقابة على أداء الحكومة والمساءلة من خلال تفعيل نتائج ثورة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وأدواتها.

أهمية الشفافية:

تنبع أهمية الشفافية في الأجهزة الحكومية من كونها ضرورة حتمية لإحداث التنمية الإدارية والإصلاح الإداري فهي مطلب أساسي لرفع مستوى أداء الحكومة، إضافة إلى إسهامها في بناء هياكل تنظيمية فاعلة وقادرة على مواجهة التحديات والحد من ممارسات الفساد الإداري، وقد جاءت دراسة (Andersen, 2007, 2009) لتوضح أهمية تكنولوجيا الإنترنت لتحقيق الشفافية الإلكترونية في المنظمات الحكومية وأثر ذلك في تفاعل تلك المنظمات مع البيئة المحيطة بشكل عام والمستفيدين من خدماتها بتشكيل خاص. ويمكن إبراز أهمية الشفافية فيما يلي: (Oliver, 2004) (الحربي، ٢٠١٢) (السبيعي، ٢٠١٠) (أفندي، ٢٠٠٢) (الطوخي، ٢٠٠٢)

١- تسهم في رفع درجة الوعي لدى المستفيدين مما يجعلهم فاعلين أكثر في مواجهة الفساد ومحاربتة، إذ إنها توافر بيئة عمل يتمتع فيها الجميع بالتساوي في الفرص والإمكانات.

٢- تساعد على وضوح الإجراءات ومرونتها ومن ثم التعامل المرن مع خدمات الأجهزة الحكومية سواء من داخلها أم من خارجها.

٣- تنفيذ الخطط الإستراتيجية بوقت قياسي نتيجة الاستثمار الأمثل للموارد المالية في المنظمة، مما يزيد من كفاءة وفعالية الإدارات في الأجهزة الحكومية مع ضمان التنفيذ الصحيح للأعمال والابتعاد عن الانحرافات التي تسبب الفساد الإداري.

٤- خلق وزيادة الثقة بين العاملين داخل المنظمة مما يولد الولاء التنظيمي في الأجهزة الحكومية وتعد داعماً أساسياً لسياسات المنظمات نحو تمكين العاملين مما يتيح فرصة تعزيز اتجاهاتهم الإيجابية نحو منظماتهم.

٥- زيادة الثقة بين الجهاز الحكومي والبيئة الخارجية ذات العلاقة لوضوح أداء الأعمال وشفافيتها.

٦- تحفز الأجهزة الحكومية لاستخدام التكنولوجيا الحديثة لتطوير أعمالها والقضاء على الروتين الإداري، وبذلك تدفع إلى تبسيط الإجراءات والاتجاه إلى اللامركزية في تنفيذ الأعمال، ووضع نظم اتصالات إدارية أكثر مرونة وفعالية من أجل تحقيق الكفاءة والفاعلية.

٧- الالتزام بتنفيذ القوانين والتشريعات والأنظمة التي تسعى لتحقيق الوضوح في إجراءات العمل، واتخاذ القرارات الصحيحة بيسر وسلاسة.

٨- تحقق الشفافية النزاهة للموظف، والابتعاد عن الاجتهاد الشخصي في تفسير القوانين والأنظمة، والتوسع في اللامركزية وبساطة الهيكل التنظيمي للمؤسسات وسهولة إيصال المعلومات من القمة إلى القاعدة والتغذية العكسية، ومن ثم فإن وجود تشريعات واضحة وشفافة يؤدي إلى تنمية الثقة لجميع فئات المجتمع والحفاظ عليها.

٩- تعمل الشفافية على المشاركة في اتخاذ القرارات، وتسمح بتوعية المواطنين وإطلاعهم على الخيارات المتاحة، وتحقيق العدالة في تقييم أداء العاملين والوصول إلى ما يعرف بالنظام المفتوح، إضافة إلى كونها آلية لتحقيق المساءلة، (السبيعي، ٢٠١٠).

١٠- تعد أداة من أدوات الإصلاح الإداري في الأجهزة الحكومية وإحداث التنمية ورفع كفاءة القطاعات الحكومية، كما أنها تسهم في الكشف المبكر عن الأزمات الإدارية التي قد تشهدها الأجهزة الحكومية ومن ثم التصدي لها ومواجهتها بأقل تكاليف ممكنة.

ويتضح مما سبق أن تطبيق الشفافية يكفل للمنظمات والأجهزة الحكومية والعاملين والأفراد العمل في بيئة صحية نظيفة شفافة تساعدهم على العطاء المستمر والدؤوب وتقضي على ممارسات الفساد الإداري في الأجهزة الحكومية.

أهداف الشفافية:

١- الرقابة والتحكم: ويقصد بها ضمان حسن استخدام السلطة ومنع استغلالها عن طريق استخدام نظام الأوامر والتعليمات على المدخلات والرقابة على العمليات بوصفها أداة لضمان تناسق السلوك الإداري مع القوانين والتعليمات من قبل المديرين التنفيذيين ويمكن النظر للهدف من الشفافية ضمن هذا المنظور بأنه تقليل حجم الأخطاء أثناء التنفيذ.

٢- الشفافية بوصفها نوعاً من الضمان: والمقصود هو أنها وسيلة لضمان حسن التزام العاملين والمديرين والرؤساء بالقانون ومراعاة الأولويات في استغلال المصادر بعيداً عن واقع المسؤوليات.

٣- الشفافية بوصفها عملية للتحسن المستمر: وتحقيق الشفافية هذا الهدف بعد تحقيقها للهدفين السابقين فتكون أداة لخفض السلبية في الأداء ولخلق استعداد مسبق لدى العاملين للبحث والتطوير وتجنب الأخطاء.

مبادئ الشفافية:

أضحى مبدأ الشفافية والمشاركة الإدارية من المبادئ الأساسية التي تقوم عليها جميع الأنظمة، وأصبحت السرية مجرد استثناء محدود لبعض الأنشطة التي تتطلب ذلك؛ لذا يجب أن يحكم مبدأ الشفافية جميع أنشطة ووظائف وأعمال المنظمات وأجهزتها الإدارية، باعتبارها أحد الشروط والمقومات الأساسية للتنمية الشاملة والمستدامة في جميع المجالات التنموية، وتتمثل مبادئ الشفافية فيما يلي (الطوخي، ٢٠٠٢):

١- الوضوح الإداري: ينبغي أن تكشف المنظمة عن إجراءاتها وعملياتها الإدارية، بحيث يكون نشاط الإدارة واضحاً وهو ما يتحقق بالتزام الإدارة بالإعلان عن أسباب اتخاذ القرارات، وذلك عند ممارسة جميع أنشطتها التي تتعلق بشؤون العاملين بالمنظمة كقرارات التعيين والترقية والنقل والندب ومنح المكافآت والحوافز... إلخ.

٢- أجور الكفاية المعيشية للعاملين: العامل يكفي بأجره المحصل من أدائه لواجبه دون الانتظار لتحصيل رشوة، وهو ما يقتضي أن يكون الأجر ممثلاً للحد الأدنى وكافياً لمواجهة أعباء المعيشة.

٣- المعلومات لجميع العاملين: ينبغي أن يعلم كل فرد الهدف العام للمنظمة وكذا جميع الأهداف الفرعية، ويفهم كل فرد دوره في تحديد وتحقيق تلك الأهداف وتطويرها. هذا وتشمل المعلومات التي يجب أن يعرفها العاملين ليس ما يحتاجونه لأداء وظائفهم بكفاءة وفاعلية فحسب، ولكن أيضاً ما يوضح الموقف والصورة الكلية لإداراتهم ووحداتهم والمنظمة بأكملها.

٤- تمكين العاملين من اتخاذ القرارات: وهو ما يعني المشاركة الفعلية من جانب العاملين في إدارة منظماتهم عن طريق المشاركة في حل المشكلات وصناعة واتخاذ القرارات، إذ يؤدي التمكين إلى التفكير الإبداعي من جانب العاملين والتصرف في المواقف وتحمل المسؤولية والرقابة على النتائج.

- ٥- الشفافية المالية للموظف: والغاية من ذلك هي وضوح المركز المالي للموظف - إقرار الذمة المالية - لإمكانية متابعة نشاطه والتأكد من خلو صفحته من الرشوة.
 - ٦- نظام رقابي متبادل: يعتمد هذا النظام على متابعة الرؤساء لأداء مرفوضيهم، وكذلك يسمح للمرفوضين الرقابة على مشروعية أعمال رؤسائهم، وهو يعد نظام تقييم للأداء مزدوج.
 - ٧- المسؤولية للجميع: ويقوم هذا المبدأ على إقرار المسؤولية الجماعية لفرق العمل، بالإضافة إلى المسؤولية الفردية، مما يجعل جميع العاملين حريصين على تحقيق الأهداف المخططة.
 - ٨- حق الغير في معرفة ما يدور في المنظمات العامة: يشكل مبدأ الحق في المعرفة أحد المحاور الرئيسية للشفافية. ومقتضاه حق اطلاع أفراد المجتمع على معلومات المنظمات وسياساتها ومركز صنع القرار والحصول على الوثائق والمستندات، والتدقق الحر للمعلومات في جميع الاتجاهات.
- فيما يرى (الطشة، ٢٠٠٧) أن الشفافية الإدارية على ثلاثة مبادئ رئيسية وهي:
- ١- الإفصاح عن المعلومات: وتعد الوسيلة الأساسية في التفاهم وهي شرط أساسي لأي جهد بشري مشترك، إفصاح الإدارة العامة عن سياساتها وانفتاحها على المجتمع المحلي، والذي يحقق للإدارة مجموعة من الفوائد من أهمها: الحصول على معلومات مجانية وسهلة تتعلق بنشاطها ويؤثر في مستقبلها، ويوضح الحاجة إلى قوانين افتراضية، ويحول دون ظهور مشكلات تقع خلال تنفيذ القرارات يكون سببها نقص الوعي بشؤون القوانين المستقبلية.
 - ٢- الوصول إلى المعلومات: يعد حق الحصول على المعلومات من الحقوق الأساسية للمستفيدين والعاملين على حد سواء ويلعب دوراً في ترويج القيم الاجتماعية ويعد أيضاً أداة مهمة لضبط الفساد وعاملاً مهماً في المساءلة ويلعب دوراً مركزياً في تعزيز المشاركة الفاعلة، وهو أيضاً ضروري في ضبط سير المعلومات.
 - ٣- المشاركة في القرارات: يعد عنصر المشاركة في اتخاذ القرار مبدءاً أساسياً من مبادئ الشفافية الإدارية، ولا يمكن تصور وجود شفافية حقيقية في أجواء الانغلاق والجمود ومركزية القرار والالتزام بحرفية النظام.

الآثار الإيجابية لتطبيق مفهوم الشفافية:

يترتب على تطبيق مفهوم الشفافية العديد من الآثار الإيجابية في الأفراد والتنظيمات الإدارية كونها تعمل على محاربة الفساد بجميع صوره وأشكاله، وإزالة المعوقات وتبسيط الإجراءات، والإنجاز بسرعة بعيداً عن الاجتهاد الشخصي في تفسير الأنظمة من قبل الموظفين، وأورد (الصيرفي، ٢٠٠٧) الآثار الإيجابية التالية:

- توفير الوقت والتكاليف وتجنب الإرباك والفوضى في تقديم الأعمال، ويؤدي هذا المفهوم إلى تطوير وظائف الوحدات الإدارية من وحدات إدارية متخصصة إلى فرق عمل تقوم بأداء وظائفها بشكل أفضل وأوضح وأكثر شفافية، لأن الجهود المبذولة هي جهود مشتركة لكل أفراد الوحدة الإدارية.
- تطوير الوحدات الإدارية من وحدات إدارية متخصصة، إلى فرق عمل تقوم بأداء وظائفها بكفاءة وفاعلية، لأن الجهود المبذولة هي جهود مشتركة لجميع أفراد الوحدة الإدارية.
- تحول معايير الترقية من الأداء إلى المقدرة، أي ضرورة مكافأة الأفراد على أدائهم لأعمالهم بوضوح وفاعلية، ومن ثم مكافأتهم على قدراتهم الوظيفية عن طريق الترقيات، فحتى يلتحق الأفراد بالعمل، عليهم الارتقاء إلى مستوى معين من الأداء الشفاف، وبناءً على هذا المعيار تتم مكافأة الأفراد مادياً، وهذه المعايير تشجع روح المنافسة بين العاملين الأمر الذي يترتب عليه انتشار مبدأ الشفافية الذي يؤدي إلى آثار إيجابية تنعكس على الأداء الوظيفي.
- يساعد هذا المفهوم على اعتماد سياسة تعليمية تزيد المهارات بدلاً من الاعتماد على أساليب التدريب والتعليم التقليدية، ولكن ما يلاحظ هنا أن تنظيمات الأعمال الحديثة تتبع التعليم والتدريب لزيادة مهارات الأفراد العاملين وتوسيع مداركهم بشكل أكثر شفافية وترسيخها في أذهان العاملين.
- تمتع الأفراد العاملون في التنظيمات الإدارية المطبقة لهذا المفهوم باستقلالية أكثر أثناء قيامهم بواجباتهم الوظيفية، مما يعزز الرقابة الذاتية بدلاً من الرقابة الإدارية المستمرة، الأمر الذي يجعل قرارات الأفراد العاملين فيما يتعلق بأعمالهم أكثر شفافية ومصداقية، وهذا المفهوم يعطي الحرية للتنظيمات الإدارية باستقدام الكفاءات البشرية اللازمة، إضافة إلى تشجيع المبادرات والإبداعات الفردية، والرقى بالتنظيم إلى مستوى جيد يساعد على تحقيق الأهداف.

- العمل على تغيير الثقافة التنظيمية السائدة، وهذا يتطلب ضرورة إحداث تغيير في ثقافة المنظمة، إذ يتكون لدى الأفراد العاملين اتجاهات إيجابية تشير إلى أن أهم ما في التنظيم هو العمل على تقديم خدمات ذات جودة عالية للمواطنين، مع ضرورة التعامل معهم بشفافية عالية خالية من التعقيد والروتين.
- العمل على اختيار القيادات الإدارية التي تتحلى بصفات النزاهة والأمانة والموضوعية والانتماء والولاء للمنظمة وللصالح العام، وإعداد الدراسات بصورة دورية لتجنب نقاط الضعف والقوة وتحديد الانحرافات والممارسات الخاطئة والعمل على تصحيحها، وضرورة التأكد من خلال الدراسات الاستطلاعية حول تحديد مستويات الأجور ومدى توافقها مع المستويات المعيشية بهدف تعديلها، حتى يتحقق الرضا الوظيفي، الأمر الذي يعني مزيداً من الشفافية في بيئات العمل.
- تقليل الصلاحيات الواسعة في عمليات اتخاذ القرار، وذلك لتخفيف درجة المركزية، والعمل على تشجيع المبادرات الشخصية ضمن قواعد العمل وأنظمتها، وذلك لإعطاء الفرصة لكل بادرة نافعة أن تأخذ دورها في التطبيق العملي، والعمل على ضرورة توفير الفرص لتنمية المهارات والقدرات المتوافرة لدى الأفراد العاملين.

شروط ومعايير تطبيق الشفافية:

إن تطبيق الشفافية يتطلب توافر شروط مسبقة لكي تستطيع تحقيق أهدافها ومنها الإعلان الوظيفي الملزم بأن أجهزة الوظيفة العامة والرقابة على الأداء الإداري ومكافحة الفساد هي أجهزة فنية مستقلة مركزية، وضرورة إلزام كل دائرة بوضع برنامج سنوي للتطوير الإداري خاص بها، بما في ذلك إجراءات العمل وخدمة الآخرين ومساءلة المعنيين والإعلان عن ذلك، وشمول تقييم الأداء والمساءلة ليشمل جميع فئات الموظفين، والتأكيد على مراعاة مبدأ الكفاءة في اختيار القيادات الإدارية، وتحديد دقيق ومباشر للحقوق والواجبات والمحظورات على الموظف، وإعطاء فصل خاص للحوافز لحالات التميز والإبداع، ومراجعة القوانين والأنظمة بشكل دوري، ومعالجة النصوص غير الواضحة، بالإضافة إلى معرفة آثار هذه القوانين والأنظمة ومدى مواكبتها للمستجدات الحديثة.

وأشار (سالم، ٢٠٠٣) إلى أن معايير السلوك المهني لتحقيق الشفافية تتمثل في الالتزام بالموضوعية والاستقامة والعدل والالتزام بالصدق والأمانة والارتقاء

بالكفاءة المهنية وتحقيق الجودة الشاملة وإذكاء السلوك التنظيمي والتخطيطي والاستفادة من نظم المعلومات، بالإضافة إلى إذكاء سلوك التقويم الذاتي وتعميق استشعار المسؤولية والرقابة والمحاسبة عن الأداء والتحفيز على التميز وتبني التصحيح المستمر.

عناصر الشفافية:

إن للشفافية عناصر محددة تجعل إطار عمل الشفافية أكثر وضوحاً ألا وهي العلانية والقانونية، فالعلانية هي العنصر الأساسي لقاعدة الشفافية، وهي أول خطوة في طريق الرقابة على الفعاليات الإدارية للحكومة، وهذه العلانية تكون من واجب الإدارة، وتتوافر آليات العلانية من خلال عدة وسائل تتضمن الصحافة والتلفزيون والإذاعة، والنشرات الوزارية أو الحكومية، والندوات والمؤتمرات الصحفية واللقاءات... إلخ، إن هذه الوسائل المعروفة والمتداولة تتيح عنصر العلانية للمواطن العادي وللمراقب سواء من المجتمع المدني أو القضاء أو الأجهزة الحكومية المختلفة. أما عنصر القانونية فهو يعني النص القانوني الثابت والقوي، مما يتيح ويضمن قانونياً توافر العلانية من جهة، وجواز استخدام حق الرقابة والاستفادة من هذه الشفافية المتوافرة من جهة أخرى، فإذا ما نص القانون على حتمية وإلزام الجهات الإدارية الحكومية بالشفافية سوف تستطيع منظمات المجتمع المدني ووسائل الإعلام أن تأخذ مجالها الحر في الرقابة وكشف الخلل، وعندما تتوصل الحكومة والقوانين المحلية إلى المستوى الذي تتوافر فيه الضمانات الحقيقية والقوية لشيوع الشفافية نستطيع الحد من الفساد الإداري بشكل متسارع وفعال، (عبدالله، ٢٠٠٦).

لقد تطور مفهوم الشفافية من مجرد الوضوح في الإجراءات إلى اعتباره فلسفة ومنهج عمل يمكن أن يتجسد بالعديد من العناصر والمعايير ووفق الآليات والأساليب الإدارية المستخدمة في المنظمة، سواء كانت حكومية أم منظمة أعمال هادفة للربح أو غير هادفة، وبناء على ما سبق يمكن توضيح عناصر الشفافية الإدارية فيما يلي: (الغالبى والعامري، ٢٠٠٥)

١- وضوح رسالة الأجهزة الحكومية ومبرر وجودها، وذلك من خلال التحديد الدقيق لرؤيتها ودورها في المجتمع وأهدافها الإستراتيجية، ومبرر استخدام الموارد البشرية والمادية لتحقيق هذه الأهداف.

٢- شريعة ومشروعية وجود الأجهزة الحكومية، وأن تلاقي قبولاً من مختلف فئات المجتمع وترسم صورة ناصعة من خلال دورها الواضح والمعزز لثقة الآخرين بها.

٣- أن تتسم آليات وإجراءات العمل والتخطيط بالبساطة والوضوح وعدم التعقيد وأن يجري تحديث وتغيير مستمر لهذه الإجراءات وفق آليات تتم مناقشتها مع مختلف الجهات ذات المصلحة.

٤- النشر الواسع للمعلومات والبيانات، وتوفير أدلة يسترشد بها الجمهور والجهات الأخرى لمراقبة عمل المؤسسة ومعرفة مدى تطورها وتقديمها، ويندرج ضمن هذا الإطار التطوعية في تزويد مختلف الجهات بالمعلومات الضرورية عن عمل المؤسسة دون التحجج بالسرية بوصفها مدخلاً لحماية حالات فساد أو غيرها.

٥- أن تبتعد المنظمة عن جميع الممارسات المثيرة للريبة والشك حيثما أمكن الوضوح والإعلان عن النشاط والممارسات، وأن تعتمد في أساليبها الإدارية على تعزيز مبادئ الديمقراطية والمساواة وتكافؤ الفرص، وتوعية جميع الفئات بحقوقها بأكبر قدر ممكن من الوضوح والنزاهة.

٦- من الضروري أن تمتلك الأجهزة الحكومية مدونات أخلاقية تضعها نصب أعينها دائماً وهي تمارس أعمالها، وألا تكون هذه المدونات مجرد شعارات فضفاضة دون تطبيق على أرض الواقع.

٧- تصميم برامج للتوعية بمفهوم الشفافية وضرورة احترامه وسبل التعامل مع المستفيدين من الخدمة أو السلعة المنتجة ومعرفة حقوقهم وعدم تجاوزها وتدريب العاملين عليها.

٨- أن يكون للأجهزة الحكومية مواقع على شبكة الإنترنت يتم تحديثها باستمرار وتعطي صورة صادقة وأمانة ونزاهة عما يجري داخلها وأن تكون تلك الأجهزة مستعدة لسماع رأي مختلف الأفراد والفئات حول عملها وأنشطتها المختلفة.

إن توافر هذه العناصر والمعايير يضمن وجود الشفافية الإدارية، مما يوافر البيئة المناسبة لوضع أنظمة مساءلة إدارية على درجة عالية من الكفاءة ولديها القدرة على تقديم حلول مبدعة للعديد من مشكلات الأجهزة الحكومية وضمان قدرتها على تنفيذ السياسة العامة للدولة بكفاءة وفعالية عالية.

المتطلبات الأساسية لتطبيق الشفافية:

- للشفافية دور فاعل في نجاح المنظمات والأجهزة الحكومية وتحسين مستوى أدائها، فقد حرصت القيادات الإدارية على تطبيق مبادئ وقيم الشفافية من خلال إرساء المتطلبات الرئيسة التي تستند إليها الشفافية وتلك المتطلبات كما يراها الكثير من الباحثين هي: (البنك الدولي، ٢٠٠٥) (الفيتوري، ٢٠٠٥، اللوزي، ٢٠٠٢)
- تطبيق الشفافية في العمل الإداري يتطلب قناعة القيادات بأهميتها وممارستها فعلياً.
- الوضوح وعدم الغموض في الأنظمة والقوانين والإجراءات وإعلانها للمواطنين والموظفين.
- تطوير قوانين وأنظمة تعمل على تعزيز نظم المساءلة والرقابة على أداء الأجهزة الحكومية وموظفيها فيما يتعلق بالحصول على الخدمة وجودتها ومستوى الكفاءة.
- ضرورة توفير قنوات اتصال واضحة ومحددة وتمكن جمهور المراجعين من الإبلاغ عن وجود حالات الانحراف بسهولة ويسر ودون التعرض للإجراءات الطويلة والمعقدة.
- نشر الوعي لدى المواطنين بأهميته تبني الشفافية والعائد منها، وتوفير مناخ تنظيمي ملائم للشفافية، ودعوة مؤسسات المجتمع المدني للعمل على مكافحة الفساد وتبني مبدأ الشفافية.
- تحفيز الموظفين بضرورة الإعلان عن أي تضارب في المصالح التي يمكن أن ينتج عنه شبهة في إظهار الفساد الإداري من خلال العمل على توفير نظام للحوافز يشجع الموظف بالتمسك بأخلاقيات الوظيفة والأمانة والنزاهة والتمسك بقواعد العمل ونظمه بهدف تعزيز الشفافية الإدارية.
- تقييم ومراجعة طبيعة الأعمال التي يمارسها الموظف داخل المنظمة من أجل تبسيط إجراءات العمل بشكل يسمح بأداء الأنشطة الإدارية دون تقصير مع ضرورة تطوير قدرات العاملين في الأجهزة الحكومية ومهاراتهم وإثراء خبراتهم واتساع اطلاعهم على تجارب المنظمات الأخرى.
- تبني إجراءات محددة في الدوائر والمؤسسات الحكومية لضمان إمكانية المساءلة، وتوفير الإجراءات التأديبية الفعالة للعاملين في الخدمة المدنية، بالإضافة إلى اتخاذ الإجراءات التأديبية وحتى الجزائية التي تحكم سلوك الموظف بحق مخالفتي

- الأنظمة، وذلك بهدف تشجيع الموظف العام عن الابتعاد عن السلوكيات التي تتسبب في انحرافه إدارياً.
- إعادة النظر في ظروف وأوضاع العاملين في القطاع الحكومي، وذلك برفع مستوى الأجور والمرتبات، وصرف المكافآت المناسبة انسجاماً مع مستوى الأجور والمرتبات في القطاعات الاقتصادية الأخرى في المجتمع.
- التركيز أثناء مرحلة التدريب في الخدمة المدنية على أخلاقيات الوظيفة العامة والمسؤولية العامة، والعمل على تدعيم النصوص الواردة في نظام الخدمة المدنية والمتعلقة بأخلاقيات الوظيفة العامة، وتعديل تلك النصوص، وذلك بهدف دعم أخلاقيات الوظيفة وتحسين الموظف العام ضد الانحراف.
- إعادة دراسة وتعديل القوانين والأنظمة والتعليمات التي تحكم عمل الأجهزة الحكومية وإدخال التغييرات الملائمة على تلك القوانين والأنظمة حتى تتواءم مع التغييرات التي تحدث في البيئة السياسية والاقتصادية والاجتماعية التي تعمل تلك المؤسسات ضمنها، وهذا بدوره يتطلب دراسة إجراءات وأساليب العمل في تلك الدوائر وتبسيطها بحيث يمكن تطبيقها بكفاءة وفاعلية من قبل العاملين في تلك الأجهزة وذلك حتى يتمكن المواطنون الذين يتعاملون مع تلك الأجهزة من الحصول على الخدمات من خلال إجراءات واضحة ومبسطة ومعلنة للجميع ويمكن تتبعها، بحيث يتم القضاء على أية ثغرة يمكن أن تؤدي إلى نتيجة سلبية في العمل.
- التعامل بسياسة التدوير الوظيفي، بحيث لا يستمر الموظف في الموقع الواحد لمدة طويلة، لأن ذلك يؤدي إلى الروتين والتعامل مع الموقع كحق مكتسب، ولعل تدوير الموظفين هو نوع من التدريب وتكامل المعلومات.
- وجود نظام واضح ومعلن لتقييم الأداء المؤسسي والفردى للقيادات العليا في الأجهزة الحكومية.
- تهيئة بيئة عمل صحية تقوم على ثلاثة محاور هي إرضاء العاملين والمتابعة الموضوعية وبث روح الجماعة، فلا شك أن الموظف الذي يتحقق له الرضا الوظيفي سيكون أكثر حرصاً من غيره على الالتزام بالممارسات الإدارية السليمة، والابتعاد عن الممارسات الفاسدة.
- حماية من يكشف التجاوزات والانحرافات: وهو ما يقتضي ضرورة تأمين الموظف الذي يكشف أي انحراف أو يبلغ عن مخالفات الإدارة أو التجاوز عن أهداف المنظمة لتحقيق مآرب ومصالح خاصة، الأمر الذي يستلزم الحماية ضد

النقل أو الفصل أو الحرمان من المزايا المالية التي يحصل عليها الموظف وذلك لتشجيع المرؤوسين على الإبلاغ عن تجاوزات الرؤساء.

• تطوير شبكة معلومات بين جميع الأجهزة الحكومية وداخل الجهاز نفسه تهدف إلى تسهيل تدفق المعلومات والوصول إليها واسترجاعها حين الطلب.

• ضرورة تنظيم دورات تأهيلية للموظفين في جميع الجهات للتعريف بأهمية الشفافية وماهيتها والعمل على تطبيقها، وتبني خلق ثقافة تنظيمية أساسها الوضوح والإفصاح وحرية التعبير.

• إن الشفافية الإدارية جوهر العملية الإدارية ومكونها الرئيسي وبتوفير مستلزماتها الرئيسية تضمن المنظمات والأجهزة الحكومية سير العمل فيها على أحسن وجه والقضاء على مظاهر الفساد الإداري.

إن تعزيز الشفافية في الخدمة المدنية يجب أن يتم من خلال جهود منسقة بين جميع الأجهزة الحكومية ومؤسسات المجتمع المدني على مستوى الدولة بأكملها وبالتعاون مع الدول والمؤسسات ذات الخبرة في هذا المجال، بحيث تصبح جهود كل دولة مكملية لجهود الدول الأخرى، مما يؤدي إلى الخروج بإستراتيجية عالمية لزيادة الشفافية في الخدمة المدنية بشكل عام، وذلك من أجل مكافحة الفساد وتضييق الخناق على مرتكبيه سواء على مستوى الدولة أم على مستوى العالم بأكمله.

مجالات الشفافية الإدارية:

إن الشفافية الإدارية تتحقق في العديد من مجالات العمل الإداري منها وهو شرط لا غنى عنه للحكم الرشيد الذي يحتاج المهنيين القادرين على ضمان وجودها واستمرارها (Sturges, 2007, p8) ويمكن تلخيص مجالات الشفافية على النحو التالي: (الحربي، ٢٠١٢) (الكايد، ٢٠٠٣)

شفافية التشريعات والقوانين والأنظمة:

إن وضوح التشريعات والقوانين والأنظمة يؤدي إلى تقليص البيروقراطية الإدارية وتبسيط الإجراءات وتعزيز اللامركزية وتنمية الثقة العامة والمصادقية، مما يسهل على المستفيدين التعامل معها خاصة أن المبادئ الرئيسية للشفافية تؤكد ضرورة وضوح القوانين وبساطتها بحيث يسهل فهمها والتعامل معها، ويسهم ذلك في اتخاذ القرارات المناسبة القائمة على الحقائق.

مراجعة أدبيات الدراسة

وكذلك لا بد أن تكون مكتوبة بلغة سهلة تتناسب مع قدرات العاملين والمتعاملين في الأجهزة الحكومية فمن المهم أن تكون الأنظمة واللوائح لجميع أجهزة الدولة وقطاعاتها معن عنها وواضحة لجمهور المستفيدين، بما يسهم في اتخاذ قرارات موضوعية وبناء علاقه قائمة على قيم النزاهة والثقة المتبادلة.

ومن الضروري مراجعة هذه التشريعات والأنظمة واللوائح بشكل دوري من أجل توضيحها وتفسير الغامض منها مع استحداث ما تتطلبه مستجدات بيئة العمل والتطور الإداري.

إن شفافية التشريعات والقوانين تتطلب ضرورة توافر الأبعاد التالية: (المزيني، ٢٠٠٨).

- أن تكون الأنظمة والقوانين المعمول بها معلنة ومعلومة لجميع العملاء والموظفين في كل إدارة يعملون بها.
- ضرورة تقييم الأداء لكل العاملين في الوحدات الإدارية وعلى جميع المستويات.
- يجب أن يكون اختيار العاملين مبنياً على أسس ومعايير علمية بعيدة عن الوساطة والمحسوبية.
- اعتماد الكفاءة في الترقيات.
- ضرورة التحديد بشكل واضح لحقوق وواجبات العاملين وكذلك تحديد المحظورات على العاملين في أي وحدة إدارية حكومية.
- تشجيع وإلزام الأفراد بضرورة العمل كفريق.
- توفير الآلية الواضحة والسهلة للموظف للشكوى والتظلم.

شفافية إجراءات وآليات العمل:

إن الإجراءات الإدارية تعد مجموعة مختارة من خطوات العمل التي تطبق على الأعمال المستقبلية وتبين بشكل محدد الطريقة التي يتم بها تنفيذ الأعمال، وهي تتميز بأنها تعكس المراحل المتتابعة والعمليات الصغيرة والدقيقة والمتسلسلة للعمل الواحد المطلوب إنجازه منذ بدايته حتى نهايته، وتحدد الوقت المستغرق لكل إجراء، وتحدد عدد الحركات التي يقوم بها الموظف في كل إجراء، وتحدد كمية الأداء والإنتاج التي يقوم بها الموظف في كل إجراء، وتحدد مستوى جودة الأداء التي

يقوم بها المرؤوس في كل إجراء، وهي معدة بطريقة منطقية وبأسلوب علمي قائم على التجربة والملاحظة والاستنتاج ثم التطبيق، (المزيني، ٢٠٠٨).

لذا فإنه من أجل تحقيق الشفافية الإدارية لابد من وضوح إجراءات وآليات العمل الإداري في الأجهزة الحكومية وأن تكون معلنة للجميع بحيث لا تحتاج لوقت طويل أو جهد كبير من أجل الوصول لها. كما ينبغي تبسيط الإجراءات والاكتفاء بالإجراءات الضرورية فقط من أجل رفع مستوى إنجاز الأعمال وخفض تكاليفها، ولا يكون ذلك إلا من خلال إيجاد طرق فعالة للتعامل مع الأعمال الورقية وتوفير جهود ووقت العاملين، وتزويد الإدارة بالمعلومات الصحيحة وقت الحاجة إليها.

وتتطلب أن تكون إجراءات العمل في الأجهزة الحكومية واضحة للمستفيدين منها، مع ضرورة إصدار أدلة إجرائية تنفيذية توضح سياسات الأجهزة الحكومية وطرق الحصول على الخدمات منها، يتم وضعها في أماكن واضحة وبارزة لجميع المستفيدين منها، (الحربي، ٢٠١٢).

ولتحقيق شفافية الإجراءات الإدارية لابد من توافر الأبعاد التالية:

- ضرورة العمل على توعية وزيادة إدراك كل من الموظف والعميل من خلال تكثيف برامج التوعية حول طبيعة ومهام المنظمة، والواجبات التي ينبغي على الموظف والعميل القيام بها.
- تثبيت جميع مراحل إنجاز المعاملات على جميع النماذج اللازمة لذلك.
- تعميم وإعلان كل حالات التميز والنجاح وحالات التجاوز والفشل.
- إلزام الإدارات بإدخال مفهوم خدمة الجمهور في مداخل المنظمة والإدارات الفرعية.
- العمل بنظام البرامج الإعلامية والمنشورات والملصقات اللازمة لإيضاح الإجراءات.

شفافية المعلومات والاتصالات:

تتطلب الشفافية الإدارية تدفق المعلومات الإدارية بسهولة ويسر وعلى مختلف المستويات الإدارية مع ضمان مصداقيتها وكفائتها وحدائتها لذا لابد من وجود نظام اتصالات فعال يضمن سهولة وصول البيانات وتدفعها بين المستويات المختلفة في الأجهزة الحكومية، وبين الجهاز الحكومي والمتعاملين معه (السبيعي، ٢٠١٠)، لتسيير الأعمال وتحقيق الأهداف المنشودة وهذا يتطلب إيجاد نظم معلومات حديثة

تقوم بجمع البيانات ومعالجتها وإرسالها للمستفيدين منها على حسب احتياجاتهم في الوقت المناسب، مما يدعم اتخاذ القرارات المناسبة ويحد من التجاوزات الإدارية ويعمل على تحسين استخدام موارد الدولة وتوثيق التشريعات والقوانين والأنظمة والمحافظة عليها للرجوع لها عند الحاجة، (الطشة، ٢٠٠٧).

ولهذا فإن نشر المعلومات والإفصاح عنها يعد حقاً من حقوق المستفيدين تكفله التشريعات والأنظمة المعمول بها، بما لا يمس مصلحة الأجهزة الحكومية وأمن معلوماتها، (الطوخي، ٢٠٠٦). وينبغي توافر خصائص في نظام المعلومات تضمن المصدقية والاعتمادية ومن تلك الخصائص ما يلي: (Bagad, 2009)

- الصدق عند تقديم المعلومة: وتشير إلى توفير المعلومات الدقيقة لمن يحتاجها.
- كمال المعلومة: اكتمال المعلومات تعني احتواءها على جميع المعلومات اللازمة لاتخاذ القرارات وتحقيق الأهداف بفعالية وكفاءة عالية. كما تعني توفير معلومات تامة وغير متجزأة دون حذف أو إضافة غير مبررة.
- توقيت المعلومة: أي أن تصل المعلومة في الوقت المناسب للجهة المستفيدة، وهذا لا يعني إيصالها للجهة المعنية قبل موعدها بوقت كبير قد يعرضها للإهمال والنسيان كما أن وصولها في وقت متأخر قد يفقد قيمتها.
- سهولة الوصول للمعلومة: ضرورة توافر قنوات اتصال واضحة على جميع المستويات الإدارية تضمن سهولة تدفق المعلومات.
- وجود موقع على شبكة الإنترنت: إن منظمات الأعمال في عالم اليوم لا تستغني بأي حال من الأحوال عن بناء موقع لها على شبكة الإنترنت لفوائده الكثيرة إذ إنه يغنيها عن فتح فروع كثيرة ويوفر لها تكاليف كبيرة فضلاً عن إيصال خدماتها إلى عدد هائل من الجمهور وبدون حدود، (العامري والغالبى، ٢٠٠١).
- الملاءمة: وارتباط المعلومات بمتطلبات المستخدم لها.
- الوضوح: بحيث تقدم المعلومات بطريقة واضحة ومفهومة للمستخدم لها، وينبغي أن يكون المنتج للمعلومة على وعي ودراية بمستوى المعرفة والخبرة والتعلم للمستفيد منها.
- الإيجاز: عن طريق تقديم معلومات مختصرة تفي بالغرض منها، من أجل الحفاظ على وقت المستفيد.

أنواع الشفافية:

يمكن التمييز بين نوعين رئيسيين من الشفافية كما يلي:

• **الشفافية الخارجية:** وهي تربط المنظمة بشكل أساسي بالمجتمع الخارجي من مستفيدين وجماعات ومنظمات أخرى، وما تقدمه من خدمات تلبي احتياجاتهم، إذ ينبغي أن تعمل المنظمة على تمكين المستفيدين من أداء أدوارهم وتحمل مسؤولياتهم نحوها، وذلك من خلال نشر المعلومات الصحيحة والدقيقة عنها وعن الخدمات التي تقدمها وما تواجه من عقبات وإخفاقات في أدائها وتقبل النقد الإيجابي وتصحيح مسارها في ضوء التغذية الراجعة التي تصلها من هذا المجتمع. وأن تنتهج تلك المنظمات النهج الديمقراطي في التعامل مع القضايا والمشكلات المختلفة من خلال طرحها للمناقشة وتوفير أكبر قدر من المعلومات للمجتمع الخارجي باتباع أساليب اتصال متنوعة توفر من خلالها البيانات والمعلومات الصحيحة والدقيقة عنها ومن ثم يصبح كل شيء فيها واضحاً مما يعزز الثقة والمصداقية لدى المجتمع الخارجي، إذ إن شعور هذا المجتمع بأنه شريك في العمل المنظمي يدفعه لدعم الجهات الحكومية ومساندتها في تأدية واجباتها، (Henriques, ٢٠٠٧).

• **الشفافية الداخلية:** وهي تتعلق بسلوكيات المنظمة مع بيئتها الداخلية التي تتضمن حقوق الأفراد العاملين في المنظمة. ويتمثل ذلك بدرجة الثقة والتمكين والمشاركة في العمليات المختلفة. وتتضمن الشفافية الداخلية جملة العلاقات والتعاملات والسلوكيات التي تتسم بالشفافية والتي تحدث داخل المنظمات، من توفير مناخ تنظيمي صحي على جميع المستويات الإدارية والتأكيد على المصداقية والثقة بين الإدارة والأفراد من خلال التمكين الحقيقي للعاملين للقيام بمسؤولياتهم وتوفير المعلومات الضرورية لكل مستوى حسب متطلبات العمل. والمنظمات التي تتصف بالشفافية الداخلية تتواصل بشكل مستمر مع جميع أفرادها ولا تتعامل معهم بسرية وتشركهم في صناعة القرارات ورسم السياسات وتراعي الإدارة فيها اللامركزية والمرونة اللازمة من خلال تبني مبدأ الديمقراطية والتعامل بنزاهة على المستويات كافة. وتعتمد الشفافية الداخلية على كفاءة نظام المعلومات والاتصال الذي يضمن التدفق الحر للمعلومات الضرورية لقيام العاملين بمسؤولياتهم، والذي بدوره يعكس مستوى عال من الثقة. وكلا النوعين من الشفافية الداخلية والخارجية لا يمكن فصلهما، فكلهما مكمل للآخر، فالشفافية

الداخلية تهتم بالبيئة الداخلية للمنظمة، والشفافية الخارجية تهتم بالبيئة الخارجية التي تتعامل معها المنظمة، (أبو كريم، ٢٠٠٥).

مستويات الشفافية:

ينبغي توضيح وتحديد مجالات عمل الشفافية الإدارية، بشكل يسهل تنفيذها لأهدافها، ولابد من البحث في هذه المجالات، والتي تتمثل في المستويات التالية:

١. المستوى الذاتي: وفي هذا المستوى فإن شفافية الإجراءات الإدارية تتطلب ضرورة توافر الأبعاد التالية:

- تنظيم برامج توعية للموظف والمواطن حول طبيعة ومهام المنظمة، والواجبات التي ينبغي على الموظف والمواطن القيام بها.
- تثبيت جميع مراحل إنجاز المعاملات على جميع النماذج اللازمة لذلك.
- يجب أن يكون اختيار العاملين مبنياً على أسس ومعايير علمية بعيدة عن الوساطة والمحسوبية.
- اعتماد الكفاءة في التعيينات والترقيات على أن تخضع للمراجعة والرقابة وتلتزم بالشفافية.

- تشجيع وإلزام الأفراد بضرورة العمل كفريق.
- تأكيد مبدأ الرقابة الداخلية وأدوات المساءلة.
- تقييم الأداء يشمل جميع المستويات الإدارية.
- علانية تقييم الأداء.

٢. المستوى الشمولي: وفي هذا المستوى فإن الشفافية الإدارية تتطلب ضرورة توافر الأبعاد التالية:

- التزام الحكومة والإدارات العليا بمبدأ سيادة التشريع.
- تنظيم لقاء دوري منتظم للأجهزة المركزية المعنية بالإدارة والرقابة على أن يتميز ب:
- سيادة روح المشاركة والحوار.

- البعد عن فلسفة التوجيه المباشر.
- عرض أعماله ونتائجه على الجمهور.
- تحديد آليات التنسيق والمتابعة.
- إنشاء وتطوير مراكز المعلومات ووثائق تشريعات الدولة بقطاعيها العام والخاص، ووضع موجوداته في متناول الجميع.
- تفعيل دور وزارة الخدمة المدنية، والرقابة الخارجية ضمن برنامج متفق عليه تلتزم به جميع الهيئات والمؤسسات المختلفة.
- إجراء اللقاءات بصورة مستمرة ومنتظمة بين الأجهزة المركزية في الإدارة العامة، وأجهزة الرقابة، ويتوافر فيها الحد الأعلى من الشفافية، وذلك لتسهيل عمل هذه الوحدات والابتعاد عن المخالفات والفساد الإداري بأشكاله.
- وبناء على ذلك فإن شفافية القرارات والتشريعات والقوانين والأنظمة والإجراءات، تعمل ضمن إطار شامل على مستوى جميع مؤسسات الدولة، وعلى مستوى يتطلب ضرورة توافر معلومات فعالة، كذلك تتضمن إلزام الإدارات العليا بتطبيق مفهوم الشفافية.
- سياسات تطبيق الشفافية:**
- هناك مجموعة من السياسات والإجراءات الواجب مراعاتها عند تطبيق الشفافية الإدارية، هذه السياسات تتمثل في:
- برامج تثقيفية للعاملين الجدد إذ تركز هذه البرامج على ضرورة توعية الموظف وزيادة إلمامه المعرفي بالأبعاد التنظيمية والإدارية مع إعطاء أهمية لتعريفه بواجباته وحقوقه الوظيفية، وإعطاء صورة واضحة وصادقة عن المنظمة وأهدافها وبرامجها والأنشطة التي تقوم بها، ومستوياتها الإدارية وهيكلها التنظيمي والأدلة التنظيمية.
- توفير الأدلة التنظيمية والعمل على إعداد الأنظمة والقوانين والتعليمات المتعلقة بالعمل والعاملين، وذلك لغايات الاستخدام عند الضرورة ومعرفة الواجبات والحقوق تجاه المنظمة التي يعملون بها، إضافة إلى ما يجب أن تقدمه المنظمة للعاملين من التزامات وحقوق وواجبات، مع مراعاة تجديد وتحديث هذه الأدلة

لتتلاءم مع التغيرات والمستجدات المحيطة.

• يتم إصدار البلاغات والتعاميم التي لها علاقة بسياسات العاملين، أو سياسات وإجراءات العمل، وذلك لغايات التعديل أو الإلغاء أو الإيقاف، كذلك يتم إصدار هذه البلاغات والتعاميم في حالة إصدار أنظمة أو قوانين أو تعليمات جديدة لها علاقة بالعاملين والعمل داخل المنظمة.

ويشير (Sibanda, 2002) بأن تحقيق الشفافية يتطلب إيجاد هيكل تنظيمي وإجراءات إدارية تتمتع بالاستقلالية والتخصصية في العمل مع ضمان عدم التعرض للضغوطات من القيادات الإدارية.

معوقات تطبيق الشفافية:

هناك العديد من العوامل التي تعيق تطبيق الشفافية الإدارية، ومن هذه المعوقات ما يلي: (Fung et al., 2007)

١- الاستمرار في تطبيق الأنظمة القديمة والروتين والتعقيد في الإجراءات، يشكل عائقاً في وجه الشفافية الإدارية.

٢- يمكن أن تتعرض الشفافية لبعض التجاوزات والخروقات من قبل البعض من خلال الإفصاح غير الدقيق أو غير السليم عن المعلومات والبيانات أو استغلال المعلومات من قبل المستخدم لها أو من يقوم بالإفصاح عنها لتحقيق أهدافه الخاصة في حال عارضت المنظمة أهدافه.

٣- الصعوبة في تحديد أولويات الأهداف المراد تحقيقها تعد من أهم معوقات الشفافية الإدارية، فهي تحتاج إلى وضوح وموضوعية، ومن ثم فإن كثرة الأهداف وتداخلها يجعل من الصعب جداً وضع أولويات للتنفيذ.

٤- الازدواجية والفوضى في عمليات التحديث والتطوير، تؤدي إلى بعثرة الجهود وضياح التنسيق بين أجهزة الإدارة.

٥- الموروثات السلبية من الأنظمة السابقة التي تتطلب معالجة لمدى طويل قبل البدء بالنهوض بالمجتمع ومؤسساته.

٦- إساءة تفسير المعلومات من قبل مستخدميها والذي قد يعود إلى التحيز المقصود من أجل تحقيق أهداف خاصة.

دور الحكومة في دعم ممارسات الشفافية:

يقع على عاتق الحكومة دور مهم في تعزيز ممارسة الشفافية وتدعيم مبادئها ونشر ثقافة الإفصاح من خلال ما يلي:

- تعزيز أنظمة المساءلة وعناصرها المختلفة بتوضيح غاية المساءلة ووسائلها وأدوارها والموارد المطلوبة لتحقيقها، فالمساءلة شرطاً أساسياً لإيجاد الشفافية.
- توفير متطلبات الشفافية في الأجهزة الحكومية مثل التدريب والكفاءة وعدالة الأجور والمراتب وتوازنها مع القطاع الخاص، وتخفيف حدة المغريات بالرشوة العائدة من انخفاض الأجور.
- تقوية أجهزة ولجان مكافحة الممارسات السلبية كالفساد والرشوة والمحسوبية ودعم دورها من قبل الحكومة وكذلك إنشاء جوائز للشفافية ومحاربة الفساد.
- نشر ثقافة نبذ الممارسات السلبية والتحلي بالأخلاق المهنية التي تؤكد تغليب المصلحة العامة على المصلحة الخاصة. والتأكيد على دور القيم الدينية الداعية للفضيلة والالتزام بالأخلاق والرقابة الذاتية.
- وضع تشريعات وقوانين تحارب الفساد وتتضمن آليات واضحة التطبيق.
- التأكيد على دور الإعلام بمختلف أشكاله لتأكيد ممارسة الشفافية ونبذ الممارسات السلبية في المجتمع.
- تنمية الموارد البشرية وتطويرها وتدعيم كفاءتها وفعاليتها وتحديد مراكز المسؤولية داخل المنظمات وتبني سياسة الدوران الوظيفي.

المبحث الثالث: الفساد الإداري:

مقدمة: تُعد ظاهرة الفساد (Corruption) والفساد الإداري بصورة خاصة ظاهرة عالمية شديدة الانتشار ذات جذور عميقة تأخذ أبعاداً واسعة تتداخل فيها عوامل مختلفة يصعب التمييز بينها، وتختلف درجة شموليتها من مجتمع إلى آخر. والفساد الإداري ما هو إلا نوع من أنواع الفساد الذي قد يكون وظيفياً أو مالياً أو أخلاقياً، ويتعلق بمظاهر الفساد الإداري الانحرافات الإدارية والوظيفية أو التنظيمية، والمخالفات التي تصدر عن الموظف العام أثناء تأديته لمهام وظيفته.

إن من أهم التحديات التي تواجه الأجهزة الحكومية القضاء على مظاهر الفساد الإداري، لما لها من تأثيرات سلبية في عمليات التنمية والإصلاح الإداري، ومع انتشار مظاهر الفساد وازدياد حدته واتساع مجالاته وأشكاله ووصوله إلى العالمية فهو يهدد أمن واقتصاد جميع دول العالم بلا استثناء، ومن الملاحظ أن آثار الفساد الإداري تتعدى مؤسسات الدولة لتشمل المجتمع بأسره، ومن هنا فإن جميع برامج محاربة الفساد تُعطى أولوية قصوى في جميع الخطط التنموية في العالم.

وتؤكد تقارير منظمة الشفافية العالمية أن الفساد الإداري أضحى العقبة الرئيسية في وجه تحقيق التنمية المستدامة وتفعيل برامج الإصلاح الحكومي التي تطمح إلى تحسين مناخ النمو والاستثمار، ومع المبادرات الحكومية الساعية إلى التوسع في استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل تقديم خدمات حكومية إلكترونية خفت حدة الفساد الإداري وذلك بالتخفيف من الاعتماد على رأس المال البشري في الأداء الحكومي بالإضافة إلى إعادة تصميم جميع الأعمال الحكومية وتبسيطها وتحويلها إلى خدمات إلكترونية. فقد أظهرت دراسة (Anderson, 2009) أن تبني الحكومة الإلكترونية في أعمال الحكومة يعد إحدى إستراتيجيات مكافحة الفساد الإداري، إذ إن الخدمات الإلكترونية تقلل من الاتصال بين المسؤولين الفاسدين والمواطنين، ومن ثم يزيد من الشفافية والمساءلة من خلال اتباع نماذج مبتكرة في أداء الأعمال الحكومية وممارسات إدارية جديدة تتلاءم مع التطبيقات التكنولوجية، وبهدف رفع كفاءة أداء القطاع الحكومي والحد من ممارسات الفساد الإداري ومحاربه وتحقيق أكبر قدر ممكن من الشفافية في ظل تقديم تسهيلات أكبر للمستفيدين من تلك الخدمات. فقد شهدت البلدان التي استثمرت بشكل كبير في الحكومة الإلكترونية انخفاضاً كبيراً في مستويات الفساد (Andersen, 2007) كما توصلت (Hill, 2004) في دراستها عن العلاقة بين الحكومة الإلكترونية والفساد والشفافية إلى أن هناك دلالة إحصائية وعلاقة إيجابية بين الدول التي استخدمت الحكومة الإلكترونية ومعدلات الشفافية، بالإضافة إلى أن استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات يحد من ممارسات الفساد ويساعد في مراقبة الحكومة والأداء.

مفهوم الفساد الإداري:

إن كلمة الفساد في اللغة العربية مشتقة من الفعل الثلاثي (فَسَدَ) فساداً و"يقال فسد الشيء، والفساد لغوياً: يعني أخذ المال ظملاً، أو التلف والعطب، ويعني أيضاً

الجذب والقحط (الشيخ داود، ٢٠٠٣) أما في اللغة الإنجليزية فإن كلمة فساد تعني (Corruption) وهي مشتقة من الفعل اللاتيني (Rumper) وتعني الكسر أي أن شيئاً تم كسره وهذا الشيء قد يكون أخلاقياً أو اجتماعياً أو قاعدة إدارية فهو يعني انحطاط الأخلاق والانحراف وفقدان النزاهة والأمانة، وجاء أيضاً بمعنى ممارسة سلوكيات فاسدة وخاصة سلوك الرشوة والغش، (ليمام، ٢٠١١).

أما اصطلاحاً فقد تم تعريف الفساد بأنه عبارة عن: "علاقة تعاقدية غير مشروعة بين طرفين يقع فعلهما تحت طائلة القانون"، وقد عرف أيضاً بأنه عبارة عن: سلوك الموظفين الحكوميين الذين ينحرفون عن القواعد المقبولة لخدمة أهداف خاصة، أما الفساد فقد عرف في معجم أكسفورد بأنه عبارة عن: "انحراف أو تدمير النزاهة في أداء الوظائف العامة من خلال الرشوة والمحابة"، (البدائية، ٢٠١٠).

ويتضح مما سبق أنه يصعب إيجاد تعريف موحد للفساد الإداري وذلك لتعدد ظاهرة الفساد وتشعب أبعادها وممارساتها واختلاف مناهج دراستها، ويعد الفساد الإداري ظاهرة عالمية تتداخل فيها عوامل مختلفة يصعب التمييز بينها وتتباين درجة انتشارها من مجتمع إلى آخر، أشار (مطر، ٢٠١١) إلى أن الفساد الإداري يظهر نتيجة لغياب المعايير والأسس التنظيمية والقانونية وسيادة مبدأ الفردية مما يؤدي إلى استغلال الوظيفة العامة وموارد الدولة من أجل تحقيق مصلحة فردية أو جماعية، على حساب الدور الأساسي للجهاز الحكومي مما يؤثر في مبدأ العدالة وتكافؤ الفرص لدى المواطنين وطالبي الخدمة العامة، في حين عرفه (Murillo، 2010) أنه الاستغلال غير الشريف وإساءة استخدام السلطة العامة لتحقيق مكاسب شخصية. وأن الأفراد عموماً ينخرطون في معظم الأنشطة المربحة غير القانونية كالرشاوي، والعمولات وغيرها مما تؤثر في سمعة المنظمات وتفقد مصداقيتها وثقتها لدى المتعاملين معها.

وتتفق (الهيئة الوطنية لمكافحة الفساد، ٢٠١٣) مع التعريف السابق بأن الفساد الإداري هو استغلال السلطة العامة لتحقيق المصالح الشخصية، بمعنى أن المصالح العامة لم تستغل لصالح العموم، وإنما لتحقيق المنافع الشخصية.

كما تعرف منظمة الشفافية الدولية الفساد بأنه: "استغلال السلطة من أجل المنفعة الخاصة"، أما صندوق النقد الدولي فيعرف الفساد الإداري بأنه: استغلال السلطة لأغراض خاصة سواء في الإتجار بالوظيفة أم الابتزاز أو المحابة أو إهدار المال

مراجعة أدبيات الدراسة

العام أو التلاعب فيه وسواء كان ذلك مباشراً أم غير مباشر، (منظمة الشفافية الدولية www.transparency.org).

كما عرفه الكبيسي بأنه: "مجموعة من الأعمال المخالفة للقوانين والهادفة إلى التأثير بسير الإدارة العامة أو قراراتها أو أنشطتها بهدف الاستفادة المادية المباشرة أو الانتفاع غير المباشر"، (الكبيسي: ٢٠٠٥).

كما عُرف الفساد الإداري بأنه: استغلال الوظيفة العامة والمصادر العامة لتحقيق منافع شخصية أو جماعية بشكل منافي للشرع والأنظمة الرسمية سواء أكان هذا الاستغلال بدافع شخصي من الموظف بذاته أم نتيجة للضغوط التي يمارسها عليه أفراد من خارج الجهاز الحكومي وسواء تم هذا السلوك بشكل فردي أم بشكل جماعي"، (الهيجان: ١٤١٨هـ).

في حين أن (مطر، ٢٠١١) عرفه بأنه: كل سلوك أو تصرف من قبل موظف عام يهدف إلى تحقيق مصلحة شخصية مادية أو معنوية سواء لنفسه أم لأشخاص آخرين على حساب المصلحة العامة.

وتعد السلطة الاحتكارية للموارد في إطار الأجهزة الحكومية التي تسيطر على المواد والموارد البشرية بالإضافة على السيطرة على طريقة سير الإجراءات هي أحد أوجه الفساد (Murillo, 2010) حيث يشير Murillo إلى أن الاحتكار يحدث عندما يكون هناك عدم توازن في العرض والطلب على الخدمات والتفرد في الوصول إلى المعلومات، وهذا النوع من الفساد يمكن الحد منه عند استخدام الحكومة الإلكترونية وتحويل العمليات والوظائف آلياً، (Murillo, 2010).

كما يتفق معظم الباحثين (تركي وشرفي، ٢٠١٢)، (Oye, 2013)، (Murillo, 2010) على أن الفساد هو استغلال الوظيفة العامة لتحقيق مكاسب شخصية مادية أو معنوية بشكل يتعارض مع القوانين سواء بشكل فردي أو جماعي.

ومن خلال استعراض هذه التعاريف نستخلص ما يلي :

- يشترك في ظاهرة الفساد الإداري طرفان أو أكثر.
- استغلال الوظيفة العامة وتغليب المصلحة الشخصية على الوظيفة العامة (Murillo, 2010).
- خروج عن القوانين والأنظمة المعمول بها.
- الحصول على منفعة مباشرة أو غير مباشرة بشكل غير نظامي، (Oye, 2013).

وتعرف الباحثتان الفساد الإداري على أنه: جميع الممارسات التي تخل بالأنظمة واللوائح المعمول بها في الجهات الحكومية من أجل تحقيق مكاسب خاصة فردية أو جماعية سواء كانت بمقابل أو بدون.

النظريات المفسرة لأسباب الفساد:

هناك مجموعة من النظريات يمكن تطبيقها في تفسير الفساد الإداري ومنها النظرية التبادلية، ونظرية دور كايم، ونظرية الضغوط وهي على النحو التالي، (البداينة وآخرون، ٢٠١٠):

أولاً: النظرية التبادلية: يبدأ التبادل الاجتماعي عند هومنز (Homans, 1971) من تفاعل الأفراد التبادلي عاكسا الأوجه النفسية والاقتصادية لتكون قاعدة لعملية التبادل فيما بعد بين المتبادلين قوامها أهداف وغايات اجتماعية كالسمعة والاعتبار والاحترام والتقدير والنفوذ الاجتماعي، وليس المنفعة المادية لأنها ليست دائماً هدف التبادل الاجتماعي، فقد عد هومنز القبول والاحترام والتماثل الاجتماعي مكافأة اجتماعية للفرد داخل جماعته، فالجماعة الاجتماعية بنظر هومنز تتألف من ثلاثة أنواع رئيسية من المواقع الاجتماعية هي عليا ووسطى ودنيا، فالأفراد الذين يشغلون مواقع عليا يحصلون على مكافآت اجتماعية كثيرة بسبب تماثلهم مع قيم وأهداف جماعتهم، أما الأفراد الذين يشغلون مواقع وسطى، فتكون آراؤهم وأحكامهم مختلفة عن شاغلي العليا والدنيا، وهذا يعني أنهم لا يتمتعون بموقع اجتماعي حيوي ونشط وفعال داخل جماعتهم، لذا وجدهم هومنز ميالين على المحافظة على مواقعهم، أما إذا اتفق أصحاب المواقع الوسطى والدنيا في آرائهم وأحكامهم، فإن ذلك لا يشير إلا إلى تماثلهم لأهداف الجماعة لا غير، لكن عندما يكون أصحاب المواقع الدنيا على خطأ وبقية أفراد الجماعة على صواب فإنهم لا يخسرون شيئاً طالما ليس لديهم ما يفقدونه لكن يحصلون على الاحترام الشخصي من خلال احترامهم لأهداف الجماعة التي ينتمون إليها.

وتؤكد هذه النظرية عقلانية عمليات التبادل أو عمليات التضامن الاجتماعي كما يلي:

١- إذا ما تمت مكافأة سلوك معين في الماضي، فعلى الأغلب أن يتكرر مثل هذا السلوك. وهنا تبدو صياغة "هومنز" تشمل علم النفس السلوكي (مثير واستجابة والحصول على الثواب).

- ٢- خلال فترة ما إذا تمت مكافأة سلوك شخص ما، سوف نجد آخر يقلده.
- ٣- كلما زادت قيمة النشاط الصادر عن شخص ما، زاد تقليده من قبل الآخرين طمعاً في الثواب.
- ٤- مهما كانت قيمة الثواب في الماضي القريب لسلوك معين، فإن قيمة هذه الجائزة سوف تقل عند هذا الشخص في المستقبل.
- ٥- كلما كان توزيع العدالة على غير صالح الأفراد أو ليس من صالحهم كانت ردود الأفعال العاطفية غاضبة.

مضامين النظرية الخاصة بالفساد:

- في حالة توقع الفائدة من الانتهاك، ومن ثم يحدث التوقع عن طريق الفساد كمكافأة، فإن ذلك يسهل تكرار هذه الممارسة طلباً للمنفعة.
- ما يفسر تعدد حالات الفساد هو التقليد، حيث إن حصول شخص على فائدة أو مكافئة مماثلة عن الممارسة نفسها.
- وهذا يعني أن حجم الفائدة المتحصل عليها من فساد سابق لا تماثل الفائدة التي تحققها في الوقت الحاضر، وهذا يعني ضمناً العمل على اتساع دائرة الفساد بانتهاك أكبر بحثاً عن توازن الفائدة وتحقيقها لإشباعات معينة لدى مرتكب الفساد.

ثانياً: نظرية دوركايم:

لقد استخدم دوركايم مصطلح الأنومي (Anomie) للإشارة إلى انعدام القانون أو السلطة ويعني حالة من الصراع بين الرغبة في إشباع الاحتياجات الأساسية للفرد وبين الوسائل المتاحة لإشباع تلك الاحتياجات. ويعبر عن مصطلح الأنومي في الوقت الحاضر عن انعدام المعيارية، وتتمثل في ثلاث صور أساسية هي:

موقف اجتماعي يفتقر إلى الأعراف الاجتماعية الملزمة.

غموض الأعراف الاجتماعية الخاصة بالمواقف الاجتماعية.

عدم وجود اتفاق عام على الأعراف الاجتماعية الملزمة للمواقف الاجتماعية، أو عدم وجود تفسير عام لهذه القواعد.

وهي تعتمد على فهم العلاقة بين الفرد والمجتمع، وما ينتج عن هذه العلاقة من إخلال بالمعايير والقواعد الاجتماعية وهذا الإخلال هو المقصود باللامعيارية أو الاغتراب، واستعمل "دوركاييم" مفهوم الأنومية أو اللامعيارية واعتبرها سبباً للانحراف الاجتماعي، وتعني حالة الأنومية، والذي يجد الفرد نفسه فيها مع افتقار إلى قاعدة أو معيار لسلوكه السوي مع مقارنة مع السلوك غير السوي، وفي هذه الحالة غالباً ما ينتج عن الفراغ أو التناقض الذي يعيشه الفرد في علاقة الاجتماعية، وخاصة الواجبات والمتطلبات اليومية للحياة، بحيث تكون هذه الحالة تعبيراً عن أزمة وحاجة العلاقات الاجتماعية للقيم التي تحفظ لها تناسقها ووظيفتها مما ينعكس على الفرد ويدفعه إلى العزلة ومعاداة مجتمعه أمام غياب معايير وقواعد تقوم بدور الضبط الاجتماعي، ويؤكد "دوركاييم" أن ضعف المجتمع وتهاوله في احتضان الفرد إليه بحيث إن هذا الأخير يصبح في حل من كل قيد اجتماعي أو خضوع أو احترام لطقوسه ويعتقد أنه أصبح جزءاً فوق العادة ولا شيء يلزمه نحو مجتمعه، فيستريح في ارتكابه الجرائم التي تصبح في نظره وسائل مشروعة لتحقيق ما عجز المجتمع عن توفيره له، وهي الحاجات الطبيعية التي بدونها لا يمكن للحياة أن تستقيم.

وهذه الحالة النفسية تصيب الفرد عندما يفشل في إقامة علاقة سوية مع المجتمع الذي يعيش فيه، ومن ثم يضطر إلى ارتكاب سلوكيات منحرفة للتغلب على تلك الحالة النفسية، ومن أمثلة الجرائم التي تقع نتيجة لذلك الاغتراب وقد يصل الأمر إلى الانتحار، وبذلك فإن نوع العلاقة بين الفرد والواقع الاجتماعي هي التي تحدد مدى إمكانية انحراف الفرد، وذلك لتحقيق المطالب الأساسية، والتنشئة الاجتماعية السليمة، ولتحديد الطرق التي تضمن له تحقيق أهدافه ومطالبه، ومن ثم لا يضطر الفرد إلى سلوك الطريق المنحرف لتحقيق المطالب والأهداف، وإن تجاوز الأفراد لحدود متطلباتهم هو الذي يعرض المجتمع إلى حالة اللامعيارية، إذ تفقد المعايير والقيم الاجتماعية دورها في التنظيم الاجتماعي ويصبح اهتمام الأفراد منصباً على تحقيق مطالبهم الشخصية دون اعتبار لتأثير ذلك التنظيم الاجتماعي.

وهناك خمسة أسباب تؤدي إلى اللامعيارية:

- ١- فقدان السيطرة نتيجة لغياب الإرادة القادرة على التأثير في المحيط الاجتماعي.
- ٢- فقدان المعنى وغياب الهدف الموجه للحياة فتصبح بلا معنى.
- ٣- فقدان المعايير الواضحة التي توجه سلوك الأفراد.

- ٤- الاغتراب الجماعي ويعني الانفصال عن الأهداف المحددة ثقافياً.
- ٥- الاغتراب النفسي، ويتمثل في انفصال الشخص عن ذاته الحقيقية مما يؤدي إلى الانسحاب والعصيان.

ثم عاد "دوركايم" واستخدم مصطلح الأنومي في كتابه الانتحار (١٨٩٧) ليشير إلى حالة من اللامعيارية الأخلاقية عندما يفقد المجتمع إلى مجموعة القواعد والمعايير التي توضح للناس كيف يتصرفون تجاه بعضهم البعض، وهكذا فإن المجتمع يصبح أنومياً إذا لم يعرف الأفراد متى يتخلون عن الصراع من أجل تحقيق النجاح أو كيف يتعاملون مع الآخرين، وأياً كان نمط الأنومي المستخدم وهو الانهيار سواء في قواعد المجتمع أم المعايير الأخلاقية، فإنه من الواضح أن "دوركايم" كان يتحدث عن انهيار الظروف المجتمعية المعيارية.

مضامين النظرية الخاصة بالفساد:

يمكن تطبيق نظرية "الأنومي" اللامعيارية في العلاقة بين التضرر والانحراف، حيث إن المهاجرين من الريف إلى المدينة غالباً ما يكونون من ذوي التعليم المنخفض والمهن الدنيا مما يؤدي إلى عدم حصولهم على مهن تؤمن لهم حياة آمنة وتمكنهم من إشباع حاجاتهم وتحقيق أهدافهم الاجتماعية والشخصية، ونظراً لارتفاع كلفة الحياة في المدينة وزيادة معدلات البطالة فإن هؤلاء الأفراد لا يستطيعون تحقيق الأهداف المقبولة اجتماعياً (العمل والكسب المشروع) لطرق مقبولة اجتماعياً بفعل انخفاض التعليم والتدريب ونوعية المهن تؤدي إلى عدم قدرة الأفراد على تحقيق أهدافهم الاجتماعية مما يجعلهم يخبرون حالة الأنومي والانخراط في الانحراف وخاصة السرقة لتحقيق أهدافهم الاجتماعية التي أهمها تحسين الوضع المادي لهم.

ثالثاً: نظرية ميرتون (الضغط):

وضع عالم الاجتماع الأمريكي "روبرت ميرتون" أساس نظرية الضغط الاجتماعي على نظرية العالم "دوركايم" في الأنومي، وقد أكد ميرتون في نظريته هذا التركيب الاجتماعي والدور والمكانة ونوعية الأهداف والوسائل المستخدمة في الحصول على الأهداف التي يرسمها المجتمع فقد افترض أن المجتمع يضم تركيبين اجتماعيين الأول: التركيب الحضاري أو الثقافي وهي التي تضم القيم الاجتماعية والأهداف والغايات بصورة عامة، ما يقدمه أفراد المجتمع ويسعون على تحقيقه،

أما التركيب الثاني: فهو التركيب الاجتماعي الذي هو عبارة عن الوسائل التي بواسطتها تتحقق الأهداف والغايات، ففي المجتمعات المستقرة والمنظمة يتوازن هذين التركيبين ولكن من الصعوبة بمكان أن يحصل مثل هذا التوازن فيحدث الخلل وتدخل فيه بعض المشكلات كالجريمة وبعض الظواهر الانحرافية.

ويرى "ميرتون" أن المجتمع إذا كان متكامل التنظيم والنظام الاجتماعي السليم فسوف يحدث تناغماً وانسجماً بين الأهداف الاجتماعية المحددة للفرد والوسائل والأساليب المسموح بها لتحقيق تلك الأهداف، ويحدث الانحراف في المجتمع عندما ينشأ نوع من الانفصام بين المعايير (الأساليب) والأهداف التي تحققها الثقافة السائدة في المجتمع، مما يؤدي بالفرد إلى الإحساس بالتوتر والقلق داخل المجتمع لعدم قدرته على الانسجام مع الوسائل المشروعة لتحقيق الأهداف التي يصبو إليها ويلجأ إلى الانحراف. فالجريمة تحدث في المجمع لعدم قدرة الفرد على التكيف مع الحياة الاجتماعية السائدة لعدم قدرته على تحقيق أهدافه، فيصبح في حالة صراع بين قيم المجتمع وسلوكياته الخاصة.

- ١- الملتزمون: يقبل الفرد الوسائل الموجودة بالمجتمع لتحقيق أهدافه، وأصحاب هذا النمط هم الأسوياء والمستقيمون في المجتمع.
- ٢- المخترعون: يتقبل الفرد الأهداف ولكن يرفض الوسائل ويحاول أن يبتدع وسائل من عنده لتحقيق أهدافه الاجتماعية، وهنا يبدأ الانحراف، وتندرج تحت هذا النمط معظم الانحرافات السلوكية.
- ٣- الطقوسيون: هنا يركز الفرد على الوسائل فقط دون الاهتمام بتحقيق الأهداف المعينة وإنما تصبح الوسائل هي أهدافاً بحد ذاتها.
- ٤- الانسحابيون: عندما يعجز الفرد عن تحقيق أهدافه بالوسائل المباحة فإنه يلجأ إلى الهروب من الحياة الاجتماعية إما عن طريق الإدمان أو الانتحار وهو بذلك يتخلى عن الأهداف والوسائل معاً.
- ٥- الثائرون: وهو أخطر الأنماط على الإطلاق، إذ يرفض الفرد الوسائل والأهداف ويحاول استبدالها بوسائل وأهداف لا يقبلها المجتمع لتحقيق رغبات تكون في الغالب انحرافية ويندرج تحت هذه الفئة المجرمين.

مضامين النظرية الخاصة بالفساد:

إن الضغوط عامل مؤثر لإحداث الفساد، حيث تتقاطع الوسائل مع الأهداف فتتعدى الوسائل السليمة لتحقيق إشباع الحاجات، وذلك لخلل في بيئة البناء الاجتماعي الذي يحدد النجاح وفق الدور وأحيان المكان، وبذلك يصبح تحقيق الأهداف لبعض فئات المجتمع غير ممكنة، فيتم اللجوء إلى عمليات التكيف المشار إليها آنفاً.

أسباب الفساد الإداري:

إن أسباب الفساد الإداري تختلف باختلاف نمط الفساد ومدى تأثيره، وغالباً يرتبط الفساد بضعف الموارد وقلتها مقابل حد عالٍ من احتياجات موظفي الدولة لها، إن حالة عدم التوازن وعدم الرضا لدى العاملين على الحوافز المقدمة من قبل مؤسسات الدولة هي أحد أهم أسباب استئراء الفساد الإداري (Murillo, 2010)، وفيما يلي أهم مسببات الفساد الإداري في مؤسسات القطاع الحكومي كما يراها العديد من الباحثين: (Murillo, 2010) (الهيجان: ٢٠٠٥) (السكرنة، ٢٠١١) (تركي وشرفي، ٢٠١٢) (آل الشيخ: ٢٠٠٧):

الأسباب الاجتماعية:

- تعد قيم المجتمع والعادات والتقاليد من الأسباب التي لها أثر كبير في انتشار الفساد الإداري، ومن العوامل الاجتماعية التي تؤدي إلى الفساد الإداري ما يلي:
- جهل المستفيدين بحقوقهم وما يترتب عليهم من مسؤوليات.
 - شيوع ثقافة الفساد الإداري في المجتمع.
 - عدم الاهتمام بغرس القيم والأخلاق الدينية.
 - زيادة معدل النمو السكاني مع شح الموارد واستنزافها.
 - جمود التفكير والتعصب الطائفي والديني والقبلي.
 - ضعف دور المستفيدين كأدوات للرقابة على أداء أجهزة الدولة.
 - ضعف الوعي بأهمية الوقت وعدم الالتزام بالمواعيد وعدم الاهتمام بالملكية العامة من قبل موظفي أجهزة الدولة.

الأسباب السياسية:

- تُعد المحرك الرئيس للفساد الإداري، ومن العوامل السياسية التي تدفع للفساد ما يلي:
- غياب أجهزة الرقابة الفاعلة مع عدم إعطائها صلاحيات تتناسب وطبيعة مهمتها (Oye, 2013).
- ضعف التشريعات والأنظمة الرادعة التي من شأنها كبح جماح الفساد الإداري والتخفيف منه.
- قصور دور الإعلام بمختلف أشكاله في التوعية والكشف عن مواطن الفساد وإظهارها والتعامل معها.

الأسباب الإدارية:

- ويمكن تناولها كما يلي:
- ضعف أدوات أجهزة الرقابة الداخلية.
- الاستخدام التعسفي للسلطة وقدرة المسؤولين على الحصول على موارد الجهاز الحكومي، (Murillo, 2010).
- انتشار اللامركزية بين مؤسسات الدولة دون إيجاد نظام واضح للمتابعة والرقابة.
- عدم وضوح تعليمات العمل وتشابكها مما يؤدي إلى سوء فهمها وتطبيقها.
- إعطاء صلاحيات واسعة لبعض موظفي الدولة دون وجود مستوى مقبول من الرقابة على أفعالهم وقراراتهم مما يتيح لهم الفرصة في استغلال تلك الصلاحيات بما يخدم مصالحهم.
- شيوع حالة ذهنية لدى موظفي الدولة تبرر الفساد وتنبأه وتجده له من المسميات ما يتيح استمراره والتعامل معه بشكل يومي.
- ضعف تطبيق القوانين والأنظمة التي تنظم العمل وسلوك العاملين في المنظمات.
- عدم الاستقرار الوظيفي، نتيجة سوء الإدارة والتغيير المستمر، وهذا يؤدي إلى عدم استقرار وتغيير مستمر للإدارة، بالإضافة إلى عدم وجود دليل تنظيمي يتضمن إرشادات وتوجيهات لسلوك الموظف والعاملين يساهم في تدني السلوك الوظيفي المرغوب وتفشي السلوك غير الأخلاقي في المنظمة.

مراجعة أدبيات الدراسة

- عدم تطبيق المعايير العلمية في اختيار وتعيين الموظفين مثل: استخدام المقابلات الشخصية والاختبارات اللازمة لاختيار الموظفين من ذوي الكفاءة والصدق والأمانة، وعدم الأخذ في التقارير السنوية وتقييم الأداء وتطبيق معايير عادلة في الترفيع والترقية، (العنزي، ٢٠٠٢).
- الأسباب الاقتصادية:

- تدني مستوى الرواتب أو الأجور مقارنة بمستوى المعيشة خصوصاً عندما لا يفي الراتب الشهري باحتياجات الموظف ومصروفاته.
- التباين في سلم الرواتب للعاملين في الجهة الحكومية نفسها مما يخلق حالة من عدم التوازن والشعور بالظلم.
- ضعف مستوى الشفافية الإدارية والمسائلة القانونية مما يسهل عملية التغاضي عن الفساد.

مظاهر الفساد الإداري:

يظهر الفساد الإداري بأنماط مختلفة تتأثر بشكل كبير بمستوى الفساد الإداري ومدى انتشاره وتأثيره في المنظمة، ومن أكثر الأنماط شيوعاً ما يلي: (Murillo, 2010) (الخصبة، ٢٠٠٨)، (خليل، ٢٠٠٧)، (الهيئة الوطنية لمكافحة الفساد، ٢٠١٣)، (المصلح، ٢٠١٣).

- **المحسوبية:** وتعني قيام المسؤول التنفيذي في مؤسسة حكومية أو قيام شخص في إحدى الهيئات العامة أو مؤسسات القطاع الخاص، بإعطاء الأفضلية والأولوية للأقارب والأصدقاء والمعارف في حالات الاختيار والتعيين والترقية الوظيفية، وفي حالات منح العطاءات والمناقصات سعياً وراء تحقيق مكسب مادي أو معنوي أو سياسي أو اجتماعي دون التقيد بالقواعد والشروط القانونية المعمول بها، (الجهني، ٢٠٠٣) مثل تسهيل إجراءات أو إفشاء معلومات مع إعطاء أولويات في إنجاز المعاملات بهدف خدمة الأقارب أو الأصدقاء.

- **الواسطة:** هي نوع من أنواع الفساد وهي أكثر أنواع الفساد انتشاراً في المجتمعات العربية، ويبدو أن أمر استمراريتها يكمن في أن الثقافة الاجتماعية تتقبلها ولا تعتبرها فساداً، بل وفي كثير من الأحيان تسهم الثقافة الاجتماعية القائمة على

تقديم العون والدعم للآخر على استمرارية مثل هذا النوع من الآفات، بل وفي إيجاد المبررات الشرعية لها.

• **المحاباة:** تفضيل جهة على أخرى بغير وجه حق، كما في منح المقاولات والعطاءات أو عقود الاستئجار والاستثمار. وقد يقلل البعض من عظم بعض تصرفات المدير أو الموظف العام، فالمحاباة قد يعتبرها البعض مجرد مجاملة عادية وهي في الحقيقة تمنح الفرصة لفئة معينة وتُحرم منها فئة أخرى كما أنها تميل إلى معايير بخلاف المعايير المتعارف عليها مما يضر بشكل أو بآخر المصلحة العامة، (آل غصاب، ٢٠١١)

• **الرشوة:** وتعني قيام الموظف بقبول أو طلب مقابل مادي أو معنوي من أجل القيام بأحد متطلبات الوظيفة أو الامتناع عن عمل من اختصاصه أو الإخلال بمقتضيات واجبات وظيفته من أجل الحصول على منفعة معينة، وتعد من الأشكال الصريحة لجرائم الفساد.

• **الاختلاس:** هو الاستيلاء على الشيء محل الحيازة دون رضا صاحبه والتصرف به كأنه ملك للمختلس (الفارس، ٢٠٠٨)، ويعني أيضاً ضم المختلس مال الغير إلى ما يملكه وتتجه نيته إلى اعتباره مملوكاً له وتتضح نيته للتملك في مختلف الأعمال المادية كالتصرف في المال أو رهنه أو عرضه للبيع ويشترط في حدوث الاختلاس أن يكون المال المختلس من مقتضيات العمل الإداري، ويقصد به استباحة الموظف العام للأموال العامة سواء أكانت نقدية أم عينية والتي تقع تحت سلطته بحكم وظيفته لصالح الشخصي دون مصلحة المنظمة.

• **السرقعة:** وهي أخذ الشيء خفية، ولفظاً مشتقة من الاستراق، أي المجيء مستتراً لأخذ مال الغير من حرز وهي من الممارسات والسلوكيات المحرمة شرعاً ومدانة قانوناً، وغالباً ما تقع من قبل الموظفين باختلاف وظائفهم على الأموال النقدية أو المواد والأشياء العينية العائدة للدولة أو المؤسسات والهيئات التي تمول من قبلها، (الكبيسي، ٢٠٠٥) مثل التلاعب بالأسعار، أو التلاعب بالرواتب والأجور، أو التلاعب بنظم الحوافز والمكافآت من خلال استغلال الفجوات القانونية.

• **التزوير والخداع:** وهي جريمة مالية أو تجارية تتضمن قيام الموظف المسؤول في جهاز أو مؤسسة حكومية عامة بالتحريف والتلاعب بالمعلومات والوقائع والوثائق التي إبتنمه عليها رؤساؤه أو زملاؤه، واستخدام هذه المعلومات

لتحقيق مكسب مالي على الأغلب عن طريق نقلها إلى شخص أو طرف آخر في القطاع الخاص ليحقق هذا الطرف بدوره مكسباً مالياً أو منفعة خاصة من ورائها، وينطبق هذا التعريف على الحالات التي يقوم فيها الموظف المسؤول في المؤسسة الحكومية التغاضي عن أو المشاركة في نشاطات غير قانونية أخرى لتحقيق مكاسب مالية خاصة مثل التهريب أو تهرب أطراف أو أفراد آخرين من الرسوم الضريبية أو الجمركية أو الغرامات الرسمية التي تحددها القوانين والأنظمة والتعليمات المعمول بها. (حمارنة والصباغ، ٢٠٠٤) مثل تقديم وثائق غير حقيقية من أجل الحصول على منافع شخصية.

- انتهاك الإجراءات المتبعة لتحقيق مصلحة شخصية: مثل التغاضي عن الأنشطة غير القانونية لصالح أشخاص معينين، أو تقديم تسهيلات غير مشروعة.
- هدر استخدام الموارد العامة وتبديدها لتحقيق أهداف شخصية أو تعبيراً عن الغضب والاستياء.
- العمولات: وهي نسبة معينة يتم الاتفاق عليها من قيمة العقد أو الصفقة بهدف تسهيل عقد الصفقة والحصول عليها رغم عدم استحقاق شروط أو متطلبات تلك الصفقة.
- التسبب والإهمال الوظيفي: ويمكن تعريفه بأنه انصراف العاملين عن عملهم والقيام بأعمال خاصة أثناء أوقات الدوام الرسمي مما يؤدي إلى عدم انتظام العمل، وتدنّي مستويات الكفاءة والكفاية التنظيمية، مثل عدم الالتزام بأوقات العمل الرسمي وهدرها أو عدم التقيد بإجراءات العمل وأنظمتها أو التخلي عن إنجاز بعض المهام الموكلة والإخلال بمتطلبات الوظيفة.
- التهريب الضريبي: ويقصد به محاولة المكلف التخلص من دفع الضريبة المستحقة عليه بموجب القانون الضريبي بشكل كلي أو جزئي وذلك باستخدام الطرق المشروعة مثل الامتناع عن تقديم كشف التقدير الذاتي أو تقديمه بصورة لا تفصح عن واقع دخله الحقيقي، أو إخفاء الأموال، أو محل الإقامة وخلافه، (الطراونة، ٢٠٠٤).

وتعد هذه الأنماط الأكثر انتشاراً وتداولاً بين موظفي مؤسسات وأجهزة الدولة في الدول النامية، إلا أن هناك العديد من الأنماط الأخرى للفساد الإداري لا تقل بالأهمية عن ما تم ذكره، وتتركز الرقابة الإدارية السليمة في أمرين أساسيين هما:

• وضع القوانين واللوائح والأساليب التي توضح الأخطاء الإدارية وتحدد العقوبات المناسبة لها.

• تطبيق هذه القوانين بعدل وحزم دون تفريط أو إفراط.

وقد أظهرت الدراسات الحديثة أن أغلب الأخطاء والانحرافات الإدارية ولاسيما في المنظمات الحكومية ناتج عن عدم إحكام الرقابة. كما أن الرقابة في الدول النامية خاصة تعاني من روح المسامحة والمجاملات مع من يقع في خطأ فلا يجد السلطة الصارمة، الأمر الذي جعل العاملين يستهينون بالقوانين والأنظمة والعقوبات.

وهناك أيضاً ما يتعلق بالرقابة التشريعية التي يقوم بها الجهاز التشريعي في الدولة والمتمثلة في لجان الرقابة الإدارية وأجهزة مكافحة الفساد الإداري الذي من اختصاصه تقبل الشكاوي ضد الفساد الإداري في الأجهزة الحكومية من المواطنين والتحرري فيها وإحالتها إلى هيئة التحقيق والرقابة لتتخذ الإجراءات النظامية والتشريعية حيالها.

هناك أيضاً رقابة المجتمع الخارجي على الأجهزة الحكومية وتتمثل في رقابة الصحف اليومية وأجهزة الإعلام المختلفة على أداء هذه الأجهزة وكشف مظاهر الفساد، (بحر، ٢٠١١).

آثار الفساد الإداري:

إن الفساد الإداري هو الإخلال بمتطلبات الوظيفة العامة وأساليب العمل وأسس تقديم الخدمات فيها، مما يبعد الأجهزة الحكومية عن هدفها المنشود وهو تقديم الخدمات الحكومية للمستفيدين منها بكفاءة وفاعلية ودون تمييز من خلال تطبيق مبدأ العدالة والمساواة، ومن هنا فإن الفساد الإداري يقف حائلاً أمام دور الأجهزة الحكومية، ومن أهم آثار الفساد الإداري ما يلي: (المغربي، ٢٠١٠) و(الغنام، ٢٠١١)

• تبديد موارد الدولة وضياعها مما يحول دون تنفيذ خطط التنمية والإصلاح الإداري.

• فقدان الثقة بين المستفيدين من الخدمات الحكومية والأجهزة الحكومية ومن ثم فقدان شعور المواطن والانتماء.

- ضعف القيم في المجتمع وانتشار اللامبالاة والسلبية وحالة من الإحباط خاصة بعد أن يصبح سلوكاً مقبولاً في المجتمع تتم ممارسته على أنه إحدى مسلمات التعامل مع الأجهزة الحكومية.
- انخفاض كفاءة أجهزة الدولة، إذ يتم التعيين على أسس غير نظامية بدلاً من أسس الكفاءة والجدارة.
- هدر موارد الدولة المالية من حيث المبالغ الطائلة التي تنفقها أجهزة الدولة على أجهزة المراقبة والمتابعة والتفتيش داخل التنظيمات الحكومية.
- تراجع العدالة الاجتماعية وانعدام ظاهرة التكافؤ الاجتماعي والاقتصادي وتدني المستوى المعيشي لطبقات كثيرة في المجتمع نتيجة تركيز الثروات والسلطات في أيدي فئة الأقلية التي تملك المال والسلطة على حساب فئة الأكثرية وهم عامة الشعب.
- انخفاض مستوى الشفافية في أجهزة الدولة، وتكافؤ الفرص بين المستفيدين مما يقلل من ديموقراطية أجهزة الدولة.
- تراجع معدلات الاستثمار وهروب رؤوس الأموال والكفاءات الاقتصادية مما يؤثر في معدلات التنمية في تلك الدولة، (منظمة الشفافية الدولية – التقرير السنوي ٢٠٠٥).
- ضعف في القرارات الإدارية إذ إنها تصبح قرارات غير رشيدة وتسمح بهدر موارد الأجهزة الحكومية وغير قادرة على تحديد أولويات العمل بكفاءة وفاعلية.
- زيادة تكلفة تقديم الخدمات الحكومية مع تناقص ملحوظ في جودتها وكفاءتها مما يقلل من الرضا العام للمستفيدين من تلك الخدمات.
- فقدان مصدر للإيرادات الحكومية: نتيجة خسارة الدولة لمبالغ كبيرة من الإيرادات المستحقة عندما تتم رشوة موظفي الدولة لكي يغضوا النظر عن جزء من الإنتاج أو الدخل أو العائدات أثناء تقدير الضرائب المستحقة على الأنشطة الاقتصادية، بالإضافة إلى ذلك هدر الدولة كثيراً من مواردها عند تقديم الدعم إلى فئات لا تستحقها ولكنها تتمكن من الحصول عليه برشوة أو نفوذ أو أي وسيلة أخرى، وهذا الأمر يؤثر بدوره في الأداء الاقتصادي للدولة، (الشيخ داود، ٢٠٠٣).

• تباطؤ النمو الاقتصادي: للفساد آثار سلبية في النمو الاقتصادي، وفي الاستثمار، إذ إن انخفاض معدلات الاستثمار ومن ثم انخفاض حجم الطلب الكلي سيؤدي إلى خفض معدل النمو الاقتصادي، إذ يلعب الفساد دوراً في تدني كفاءة الاستثمار العام، وإضعاف مستوى جودة البنية التحتية العامة، بسبب الرشاوى التي تحد من الموارد المخصصة للاستثمار وتسيء توجيهها أو تزيد من تكلفتها، (2007 Tanzi & Davoodi).

• للفساد دور مهم في التأثير في حجم ونوعية الاستثمار الأجنبي، ففي حين تسعى البلدان النامية إلى جلب الاستثمارات الأجنبية لما لها من دور في تطوير الدولة وإمكانات نقل العمالة الماهرة والتكنولوجيا لها، فإن الفساد يضعف دخول هذه الاستثمارات ويسهم في خفض الضرائب ومن ثم تراجع مؤشرات التنمية البشرية.

• رفع معدلات الفقر وسوء توزيع الدخل: يؤدي الفساد إلى توسيع الفجوة بين الأغنياء والفقراء، وهذا يتم من خلال ما يلي:

أ. سوء توزيع الدخل والثروة، من خلال استغلال أصحاب النفوذ لمواقعهم في الدولة والمجتمع، مما يتيح لهم السيطرة على المنافع الاقتصادية بالإضافة إلى قدرتهم في الحصول على المزيد من المنافع بصورة مستمرة مما يؤدي إلى توسيع الفجوة بين طبقات المجتمع.

ب. امتناع الأغنياء عن دفع الضرائب وممارسة طرق غير قانونية للتهرب من دفعها مما يؤدي إلى حرمان الدولة من جزء من إيراداتها التي ستعكس في حال تحصيلها على مستوى التنمية والخدمات المقدمة للمواطنين.

ج. رفع تكلفة الخدمات الحكومية مثل: التعليم والسكن وغيرها من الخدمات الأساسية، وهذا بدوره يحد من قدرة الدولة على تقديمها ومن ثم حرمان أفراد المجتمع منها مما يقلل من حجم هذه الخدمات وجودتها وهذا يؤثر سلباً في الفئات التي تحتاج هذه الخدمات.

• أثر الفساد في النواحي الاجتماعية: يؤدي الفساد إلى إضعاف القيم الأخلاقية وإلى الإحباط وانتشار اللامبالاة والسلبية بين أفراد المجتمع وظهور التعصب والتطرف وانتشار الجريمة كرد فعل على انهيار القيم وعدم تكافؤ الفرص. كما يؤدي الفساد إلى فقدان العمل الشريف لقيمته وعدم احترام معايير الأداء الوظيفي

وترجع الاهتمام بالحق العام والشعور بالظلم لدى الغالبية من المواطنين مما يؤدي إلى انتشار الفقر وزيادة حجم الجماعات المهمشة وخاصة النساء والأطفال والشباب.

ولخص (كليتجارد، ١٩٩٤)، آثار الفساد فيما يلي:

- ١- الإضرار بالتنمية الاقتصادية والسياسية والتنظيمية.
- ٢- وضع الموارد في أيدي الأغنياء والأقوياء الذين يملكون السلطة والقدرة على الاحتكار.
- ٣- عدم احترام سلطة القانون وفقدان الثقة والاطمئنان في نفوس المواطنين.
- ٤- تشتيت الطاقات الكامنة والسعي وراء الطرق غير القانونية للحصول على المنافع.
- ٥- إثارة حقد ضحايا الفساد من المواطنين.
- ٦- تشويه صورة العمل الحكومي وإبطاء الاستثمار.

مجالات الإصلاح لمواجهة الفساد:

تتمثل مجالات الإصلاح لمواجهة الفساد في الإصلاح الهيكلي والسياسي، الإصلاح في مجال القضاء والإصلاح في مجال الحريات العامة وحقوق الإنسان والإصلاح في مجال التعليم والإصلاح في المجال الاجتماعي، وفيما يلي تفصيلها، (معهد الإدارة العامة، ٢٠١٣):

• الإصلاح الهيكلي والسياسي:

يعد البناء الهيكلي وصناعة القرار في النظام السياسي أساس الحكم الراشد والحكيم وبناءً عليه فإن تطوير الواقع الديمقراطي الشوري وتحقيق المشاركة الشعبية الواسعة والحقيقية يقتضيان إعادة النظر في الإطار الناظم للحياة السياسية والديمقراطية، وتقوم قاعدة الإصلاح الهيكلي على أساس توسيع المشاركة في صناعة القرارات وتحمل الهيئات التي تمارسها لمسئولياتها كاملة أمام ممثلي الشعب حتى يتمكن من اختيار من يمثله ويدير شؤونه بحرية كاملة ومساواة حقيقية، وكذلك حتى تتمكن الدولة من تطوير الهياكل التنظيمية في مؤسساتها بحيث تصبح أكثر سلاسة وأقل تعقيداً.

• الإصلاح في مجال القضاء:

السلطة القضائية والقضاء النزيه الفاعل المستقل هو المرجعية في تحقيق العدل وهو ملاذ المظلومين والضعفاء في حماية الحقوق ومنع الطغيان من كل مصادره الفردية والجماعية وبكل أشكاله السياسية والمالية والاجتماعية.

• الإصلاح في مجال الحريات العامة وحقوق الانسان:

إن الشريعة الإسلامية بمقاصدها العليا وهي المحافظة على حياة الإنسان ودينه وعقله وحرية وماله وعرضه تجعل الحرية مساوية للحياة باعتبار أن الحرية من أميز خصائص الإنسان وهذا يستوجب ضمان سائر الحريات للمواطنين وصيانتها من كل اعتداء.

• الإصلاح في مجال التعليم:

إن التربية والتعليم هي أداة المجتمع والأمة في إعداد الإنسان الصالح وتأهيله لقيادة المستقبل وتطوير الحياة ولذا كان ضرورياً حسن اختيار برامج التعليم المختلفة من المدرسة إلى الجامعة بما يحقق الأهداف التربوية والمنهاج والوسيلة كذلك إحسان اختيار القائمين على هذه المهنة الجليلة وتأمين المستلزمات التعليمية التي توفر البيئة التعليمية المناسبة.

• الإصلاح في المجال الاجتماعي:

إن بناء المجتمع بناءً سليماً صحيحاً يحقق التماسك والطمأنينة والسلام الاجتماعي ضرورة للتقدم وبناء ثقة المجتمع بنفسه وإقامة التوازن المطلوب بين ضمان الحق وأداء الواجب ويتطلب ذلك إصلاح الجوانب التالية:

السياسات الاجتماعية: وذلك بإحياء قيم الخير وإيجاد القدوة الحسنة في كل المجالات وتحقيق الحرية والعدالة الاجتماعية وتوفير الرعاية وتوفير العمل لكل القادرين عليه وبناء الأسرة وتوفير الضمان الصحي لجميع المواطنين.

المجتمع: نظراً لتداخل أبعاد الإصلاح الشامل السياسي والاجتماعي والثقافي فإننا نؤكد على أبعاد اجتماعية عدة منها تسهيل عملية بناء الأسرة وحمايتها وإحياء وتعزيز قيم العدالة ورفض الظلم والاستبداد وبناء مجتمع مدني وتعميق المسؤولية الذاتية.

الإصلاح في مجال السياسة والعلاقات الخارجية: تتمتع المملكة العربية السعودية بموقع جغرافي متميز وفر لها أهمية إستراتيجية متميزة لدى مختلف القوى والأطراف الدولية منها والإقليمية على حد سواء ولذلك حظيت سياستها الخارجية باهتمام دولي وعربي وإسلامي خاص تبعاً لموقعها.

الإصلاح في مجال الثقافة والإعلام والتوجيه: نظراً لما للثقافة والإعلام من دور كبير في تشكيل ثقافة وعقلية المواطن وبناء شخصية الأمة والحفاظ على هويتها الإسلامية والعربية الأصيلة.

الشباب: ويمثل الشباب ذكوراً وإناثاً الطاقة الفاعلة في المجتمع وهم أغلب الحاضر وكل المستقبل وخاصة في مجتمع أكثر شرائحه العمرية من الشباب، فيجب الاهتمام بهم وتوجيههم وتحويل طاقاتها إلى إنتاج وعلم وتنمية.

آليات مكافحة الفساد الإداري:

نظراً لتعدد صور وأشكال الفساد الإداري فلا يوجد آلية مثلى يمكن من خلالها القضاء على الفساد الإداري إلا أنه يمكن استخدام مجموعة من الآليات التي تمكننا من الضبط والحد من ممارسات الفساد الإداري والسيطرة عليه باعتباره أحد أهم معوقات التنمية والنمو الاقتصادي وأكثرها انتشاراً ولا بد من التأكيد على أنه لا يمكن ذلك إلا بتوافر إرادة ورغبة سياسية داعمة لتلك الآليات التي يمكن إيجازها بما يلي: (السكرانة، ٢٠١٠)، (الخصبة، ٢٠٠٨)

- تطوير الهياكل التنظيمية في مؤسساتها بحيث تصبح أكثر سلاسة وأقل تعقيداً.
- العمل على إصدار القوانين والتشريعات اللازمة لضمان المزيد من الشفافية وتفعيل المساءلة والمحاسبة.
- تحسين ظروف وأوضاع العاملين بالقطاع الحكومي من خلال رفع الأجور وصرف المكافآت المناسبة لتحقيق حالة من التوازن بين متطلبات الحياة الكريمة ومستوى الدخل.
- اعتماد سياسة التدوير الوظيفي خصوصاً في القيادات والمناصب العليا حتى تصعب عملية استغلال المنصب أو الموقع الوظيفي.
- إبراز موثيق وأخلاقيات المهنة والوظيفة العامة وكتابتها بشكل واضح ومعلن

- عنه في جميع مؤسسات الدولة وتعزيز دور الإعلام من أجل توعية المستفيدين بما لهم وما يترتب عليهم مع إبراز قضايا الفساد والعقوبات المترتبة عليها.
- إعادة تقييم الإجراءات التأديبية المعمول بها وتنفيذ العقوبات الصارمة على المخالفين ومسانلتهم عن مصادر دخولهم وممتلكاتهم بصفة مستمرة.
- الفصل بين مقدم الخدمة والمستفيد من الخدمة وتبسيط الإجراءات والربط بين الجهات الحكومية إلكترونياً لتبادل البيانات والاطلاع عليها بما يوفر الوقت والجهد والتكاليف لجميع الأطراف.
- خلق نظام فعال لخدمة المواطنين لتلقى شكاوهم مع توفير آلية لمتابعتها مع الجهات المختلفة، مع توعية المستفيدين بدورهم الرقابي وفتح خطوط اتصال مباشرة وساخنة معهم من أجل تعزيز سلطة المستفيد.
- المحاسبة والمساءلة: وهي خضوع الأشخاص الذين يتولون المناصب العامة للمساءلة القانونية والإدارية والأخلاقية عن نتائج أعمالهم، أي أن يكون الموظفون العموميون مسؤولون أمام الإدارة العليا التي تكون مسؤولة بدورها أمام السلطة التشريعية التي تتولى الرقابة على أعمال السلطة التنفيذية، (الطراونة، ٢٠١٠).
- الشفافية: تعد الشفافية إحدى أهم الإستراتيجيات المهمة المتبعة لمكافحة الفساد الإداري والمالي بأشكاله المختلفة، فالشفافية في العمل الإداري تزيد من درجة الثقة التي يمنحها الجمهور إلى العاملين في المنظمات الإدارية، فالشفافية تعني وضوح إجراءات العمل، والابتعاد عن الروتين وتعقيد الإجراءات، إضافة إلى أنها تساعد على تسهيل حصول الجمهور على الخدمات التي يطلبها، مما يترتب عليه الإشباع الأمثل للحاجات وتحقيق الرضا وزيادة الإنتاجية، وتعرف بأنها الوضوح والعقلانية والالتزام بالمتطلبات أو الشروط المرجعية للعمل وتكافؤ الفرص للجميع، وسهولة الإجراءات والحد من الفساد، فشفافية القوانين تعني وضوحها وبساطتها صياغتها وسهولة فهمها، هذا بالإضافة إلى سهولة الإجراءات التنفيذية وبساطتها وعدم تقصيرها والسماح بالتحايل عليها وإطالتها غير المبررة وكذلك النزاهة في تنفيذها.
- النزاهة: هي منظومة القيم المتعلقة بالصدق والأمانة والإخلاص والمهنية في العمل، وعلى الرغم من التقارب بين مفهومي الشفافية والنزاهة إلا أن مفهوم النزاهة يتصل بقيم أخلاقية معنوية، في حين يتصل مفهوم الشفافية بنظم وإجراءات عملية.

إن مكافحة الفساد تستنزف موارد الدولة المالية وجهودها البشرية، وهي كذلك مسئولية مجتمعية وحكومية تتطلب التكاتف من جميع مؤسسات المجتمع لتقليل ممارسات الفساد ومظاهره، وتحقيق التنمية المستدامة والنمو الاقتصادي الذي يؤهل الدولة لتحسين معدلات الرفاه الاجتماعي لأفرادها، لذا فإن أي إستراتيجية لمحاربة الفساد تتطلب استخدام وسائل شاملة تدعمها الإرادة السياسية على النحو التالي: (Hill, 2006)

١- أن يكون هناك نظام ديمقراطي قائم على مبدأ الفصل بين السلطات، وسيادة القانون، أي خضوع جميع المواطنين للقانون وضرورة احترامه، كما يلزم المساواة بين المواطنين أمام القانون وتنفيذ أحكامه من جميع الأطراف، أي نظام يقوم على الشفافية والمساءلة.

٢- تطوير الجهاز القضائي، والتزام السلطة التنفيذية باحترام أحكامه.

٣- تفعيل القوانين المتعلقة بمكافحة الفساد على جميع المستويات، ومن الأمثلة على ذلك قانون إشهار الذمة المالية لذوي المناصب العليا، أو من تتطلب طبيعة وظيفته ذلك من الموظفين العموميين، وقانون الكسب غير المشروع، وقانون حرية المعلومات، وتشديد الأحكام المتعلقة بمكافحة الرشوة والمحسوبية واستغلال الوظيفة العامة.

٤- تعزيز دور هيئات الرقابة الحكومية (المالية والإدارية) التي تتابع حالات سوء الإدارة في مؤسسات الدولة والتعسف في استخدام السلطة، وعدم الالتزام المالي والإداري، وغياب الشفافية في الإجراءات المتعلقة بممارسة الوظيفة العامة.

٥- التركيز على البعد الأخلاقي في محاربة الفساد، وذلك من خلال التركيز على محاربة الفساد بأشكاله المختلفة، والتأكيد على الموائيق المتعلقة بشرف ممارسة الوظيفة (مدونات السلوك).

٦- تنمية دور أفراد المجتمع في مكافحة الفساد من خلال برامج التوعية بهذه الآفة ومخاطرها وتكلفتها الباهظة على الدولة والمواطن، وتعزيز دور مؤسسات المجتمع المدني والجامعات والمعاهد التعليمية في محاربة الفساد. وقد حدد (أبو شيخة، ١٩٩٤) اتجاهين أساسيين لمكافحة الفساد الإداري والمالي، هما:

أ. العمل بالإصلاحات الإدارية والترتيبات الوقائية، ويشمل هذا التوجه استخدام جميع الطرق والأساليب الوقائية بهدف منع حدوث حالات الانحراف.

ب. مقاضاة المخالفين وعدم التهاون مع الفاسدين داخل الجهاز الإداري، ويشمل هذا التوجه استخدام جميع الطرق والأساليب العلاجية بهدف معالجة حالات الانحراف.

إن التوجهين السابقين لا يعد أحدهما بديلاً عن الآخر، لكن أحدهما مكمل للآخر وباجتماعهما يكونان منظومة متكاملة يطلق عليها منظومة احتواء الفساد، هدفها الأساسي احتواء ظاهرة الفساد وتحجيمها ومن ثم القضاء عليها، وإن هذه المنظومة تعمل باتجاهين وكل اتجاه له خطته وسياساته التي تحول دون وقوع حالات الانحراف أو معالجتها.

ويرى بعض الباحثين أن من طرق مكافحة الفساد الإداري ما يلي:

١- اختيار الموظفين من ذوي الكفاءات المهنية والاختصاص، ويكون ذلك من خلال سياسات فعالة للاختيار والتعيين لإشغال الوظائف الشاغرة والإشرافية، (المياوي، ٢٠٠٤).

٢- وضع نظام عصري وعادل لتقييم أداء العاملين يتسم بالموضوعية والشفافية، (الجنيدى، ٢٠٠٤).

٣- إصلاح الحوافز المادية، حيث إن معدلات الأجور في القطاع العام منخفضة في العديد من الدول، إلى الحد الذي لا يستطيع معه الموظف من إعالة أسرته.

٤- اتباع أسس العقلانية الإدارية التي من شأنها إلغاء المحسوبية والرشوة أو التقليل منها.

إستراتيجيات مكافحة الفساد:

تناول بعض الباحثين الإستراتيجيات المتعلقة بمكافحة الفساد الإداري على النحو التالي:

أولاً - الإستراتيجية الاقتصادية: من المعلوم أن الفقر وتدني مستويات الدخل وسوء الأوضاع المعيشية تساعد على انتشار الفساد بأشكاله المختلفة، كما أن الرخاء والرفاهية قد تؤدي إلى اختلال القيم الإيجابية مثل النزاهة والصبر في الدول النامية ويحل محلها ثقافة الكسب السريع والاستمتاع بملذات الحياة، وتزايد معدلات استهلاك السلع الكمالية والترفيهية، وهذا ما يفسر شيوع الفساد في المجتمعات المتطورة اقتصادياً وبين الفئات التي تمتلك رؤوس الأموال الكبيرة ومواقع القوة والنفوذ، إذ

تقوم الطبقة الرأسمالية بالسيطرة على السلطة وتوظيف أموالها وتحويل الدولة إلى سوق لاستثماراتها (الكبيسي، ٢٠٠٩)، لذا لابد من حل مشكلتي الفقر والبطالة أو التقليل منها، والعمل على اتباع السياسات النقدية والمالية لضبط عرض النقد المتداول في الأسواق لتقليل الاستهلاك للسلع غير الأساسية، والعمل على استغلال الموارد الاقتصادية الاستغلال الأمثل ومحاربة الاحتكار، (Evrenk، 2005).

ثانياً - الإستراتيجية الإدارية والحوكمة: وتعني إقامة نظم بديلة لتفرد الحكومات وسلطاتها في إدارة جميع شؤون المجتمعات وتهميشها للقطاع الخاص، وللقطاع التطوعي، ولمنظمات المجتمع المدني، وخاصة أن كثيراً من النظم الشمولية تضخمت هياكلها وكوادرها وموازناتها السنوية، وتدنى أدائها وفقدت ثقة المواطنين بنزاهتها، وتقوم الحوكمة بتخفيف أعباء الحكومة ونقل الكثير من مهامها المتعلقة بإدارة المؤسسات الاقتصادية للقطاع الخاص والقطاع التعاوني والتطوعي لكي تتفرغ الدولة لمسؤولياتها السيادية الكبرى، وكل ذلك سيؤدي إلى الحد من انتشار الفساد. إلا أن هذه النظرة المثالية لم تنجح في دول العالم الثالث لأن الفساد أخذ يلتف حول الأنظمة وأصبح ذوو النفوذ هم المحتكرين للموارد والمناقصات، ويقومون بإنشاء الشركات بأسماء أقاربهم وأصدقائهم وتتم ترسية المشاريع عليها دون مراعاة لضوابط الكفاءة، الأمر الذي يعني أن الخصخصة مجرد شعار وشكل وهمي ولا يرتقي إلى مستوى كفاءة القطاع الخاص في الدول المتقدمة، وهذا بدوره يسهم في نشر الفساد الإداري ويسبب الكثير من صور الفساد.

ثالثاً - الإستراتيجية الأمنية والقضائية: وبموجب هذه الإستراتيجية يجب تفعيل دور الأجهزة الأمنية، والمحاكم وهيئات الإدعاء العام وتعديل القوانين القديمة لتجريم الفساد واسترجاع الأموال التي تنهب بغير وجه حق، إلا أن التهريب من ممارسة الفساد قد يساء استخدامه وقد يؤدي هذا إلى إثارة الذعر من خلال نشر الفضائح وتصفية الحسابات الشخصية وتشويه سمعة بعض القيادات بالأجهزة الحكومية، الأمر الذي يؤدي إلى إضعاف هيبة تلك الأجهزة وهيبة النظام السياسي بأكمله. كما يخشى من تحالف بعض شرائح المفسدين مع أعضاء هذه الجهات الأمنية والقضائية واختراق الجماعات المدنية والإصلاحية، الأمر الذي قد يؤدي إلى تشويه سمعة بعض صغار الموظفين وعدم وقوع الكبار النافذين في يد العدالة، (الكبيسي، ٢٠٠٩).

خصائص الفساد الإداري:

هناك خصائص عديدة يتميز بها الفساد الإداري، أهمها ما يلي:

- **السرية:** تعد السرية من أهم خصائص الفساد الإداري، بسبب ما يتضمنه من ممارسات غير مشروعة من وجهة النظر القانونية أو المجتمعية أو ربما الاثنين معاً، وهي سمة مرافقة للفساد الإداري في أغلب الأحيان إلا أنه من الممكن أن تصبح ممارسة الفساد علنية في حالة استئراء بعض مظاهر الفساد في المجتمع وتعايشه معها حتى تصبح شيئاً عادياً مما يزيد من خطورتها على المجتمع.
- **اشترك أكثر من شخص واحد في تعاطي الفساد:** إن الفساد الإداري يتضمن أكثر من شخص، كما تكون هناك علاقة تبادلية للمصالح والمنافع والالتزامات بين الأطراف المتعاطية للفساد.
- **سرعة الانتشار:** أهم ما يميز الفساد هو سرعة انتشاره، فقد تم تشبيهه بالسرطان الذي ينخر أعضاء الجهاز الإداري تدريجياً إذا وجد البيئة الملائمة، وبهذا يزداد نفوذ الفاسدين مما يعطيهم القوة اللازمة للضغط على باقي أجهزة الإدارة، وخاصية الانتشار هذه تُعد سمة عالمية تنتقل من دولة إلى أخرى خصوصاً في ظل التحديات الكثيرة كالعولمة والسوق المفتوحة والانفجار المعرفي.
- **مرتبط بمظاهر التخلف الإداري:** يرتبط وجوده أحياناً كثيرة ببعض مظاهر التخلف الإداري مثل تأخير المعاملات، وسوء استغلال الوقت وغيرها من المشكلات التي تشكل الأرضية الخصبة للفساد الإداري مما يؤدي إلى ظهور شعور عام لدى العاملين ذوي البطانة الصالحة في الجهاز الإداري بعدم الراحة وفقدان الحافز للعمل الجاد وخوفهم من أذى العناصر الفاسدة خاصة فيما إذا كانوا من أصحاب القرار، وهذا ما يؤدي إلى حماية المنحرفين وعدم كشف انحرافاتهم أو التقليل من خطورتهم والآثار التي يمكن أن تترتب من جراء ممارساتهم الفاسدة.

أشكال الفساد الإداري:

تتعدد مظاهر وصور الفساد ولا يمكن حصر هذه المظاهر بشكل كامل ودقيق فهو يختلف باختلاف الجهة التي تمارسه أو المصلحة التي يسعى لتحقيقها، فقد يهدف لتحقيق منفعة مادية أو مكسب سياسي أو مكسب اجتماعي. وقد يكون الفساد

فردياً يمارسه الفرد بمبادرة شخصية ودون تنسيق مع أفراد أو جهات أخرى، وقد تمارسه مجموعة بشكل منظم ومنسق، ويشكل ذلك أخطر أنواع الفساد فهو يتغلغل في جميع بنيان المجتمع سياسياً واقتصادياً واجتماعياً. ويمكن الإشارة إلى بعض أشكال الفساد على النحو التالي: (الظاهر، ٢٠١٣) و(المغربي، ٢٠١١).

أولاً- الفساد حسب الحجم:

الفساد الصغير: هو الفساد الذي يقوم به صغار الموظفين الحكوميين عن طريق إنجاز أي معاملة مهما كانت صغيرة كتلقي رشوة أو عمولة أو المحاباة والمحسوبية ووضع اليد على المال العام والحصول على مواقع متقدمة للأبناء والأقارب في الجهاز الوظيفي.

الفساد الكبير: هو الفساد الذي يقوم به كبار الموظفين والمسؤولين عن طريق الحصول على الصفقات الكبرى في عالم المقاولات وتجارة السلاح والحصول على التوكيلات التجارية للشركات الدولية الكبرى، ويرتبط هذا الشكل من الفساد بصورة كبيرة بالفساد السياسي والفساد المالي، حينما تتحول الوظائف البيروقراطية العليا إلى أداة للإثراء الشخصي غير المشروع.

الفساد الجزئي: هو الفساد الذي يتمثل بممارسات محدودة قد تكون صغيرة أو كبيرة في قطاعات أو منظمات بذاتها لذلك يكون العلاج أسهل على اعتبار أن هذه الحالات تكون محصورة النطاق ومؤثرة، ومثال ذلك فساد إداري في منظمة ضمن وزارة.

ثانياً- الفساد الإداري وفق الممارسة:

- استخدام المنصب العام من قبل بعض المسؤولين في القيادات الإدارية العليا (وزراء، وكلاء، مستشارون...إلخ) للحصول على امتيازات خاصة كالاحتكارات المتعلقة بالخدمات العامة ومشاريع البنية التحتية، والوكالات التجارية للمواد الأساسية، والحصول من آخرين على العمولات مقابل تسهيل حصولهم على هذه الامتيازات.

- سوء استخدام الروتين وتعقيد الإجراءات قد يدفع ببعض المواطنين إلى استخدام الأساليب غير المشروعة من أجل الحصول على الخدمة أو إنجازها بأقل وقت وجهد بمقابل مادي أو منافع متبادلة.

- غياب النزاهة والشفافية في طرح العطاءات الحكومية، كإحالة عطاءات بطرق غير شرعية على شركات ذات علاقة بالمسؤولين، أو أفراد عائلاتهم، أو إحالة العطاءات الحكومية على شركات معينة دون اتباع الإجراءات القانونية المطلوبة كالإعلان عنها أو فتح المجال التنافسي الحقيقي عليها أو ضمان تكافؤ الفرص للجميع.
- الممارسة غير الآمنة للصلاحيات: إن الممارسة غير الآمنة للصلاحيات الممنوحة للموظف في الجهاز الإداري قد تدفع به إلى منح الامتيازات والتسهيلات لبعض المواطنين وحرمان البعض الآخر منها دون الاستناد إلى أسس وقواعد موضوعية أو إلى سياسة معينة.
- تبذير المال العام من خلال منح تراخيص أو إعفاءات ضريبية أو جمركية لأشخاص أو شركات بدون وجه حق بهدف استرضاء بعض الشخصيات في المجتمع أو تحقيق مصالح متبادلة أو مقابل رشوة، مما يؤدي إلى حرمان الخزينة العامة من أهم مواردها.
- التراخي وعدم احترام وقت العمل، وذلك عندما يتصرف الموظف بعدم مسؤولية تجاه الوقت مما يلحق الضرر بالمراجعين من خلال سرقة وقتهم وتأخير إنجاز معاملاتهم، مما يؤدي إلى ظهور الفساد الإداري والمالي، لأن المراجع سيلجأ في مثل هذه الحالة إلى البحث عن مصادر غير قانونية لإنجاز معاملته حتى قبل المراجعة.

ثالثاً- الفساد الإداري حسب الرأي العام:

هذا النوع من الفساد يعني تصنيف شكل الظاهرة السلبية الموجودة حسب الرأي العام:

- الفساد الأبيض: ويعني أن هناك اتفاقاً كبيراً من قبل الجمهور والموظفين العاملين في الجهاز الإداري على تقبل واستحسان العمل أو التصرف المعني.
- الفساد الأسود: ويشير إلى اتفاق الجمهور والموظفين العاملين في الجهاز الإداري على إدانة عمل أو تصرف سيئ معين.

الفساد الرمادي: وسمي بالفساد الرمادي لعدم إمكانية احتسابه على أي نوع من النوعين السابقين. ويعود سبب ذلك إلى أن غياب الاتفاق من عدمه حول عمل أو تصرف معين من قبل الجمهور والموظفين.

المبادرات العالمية والدولية لتعزيز الشفافية ومكافحة الفساد:

إن العلاقة بين الشفافية والفساد علاقة عكسية، مما يعني أنه كلما ارتفعت درجة الشفافية في دولة ما انخفضت درجة الفساد فيها وتمت السيطرة عليه، ومن الملاحظ تزايد دور وأهمية المؤسسات الدولية في مجال معالجة الفساد في الآونة الأخيرة، فقد أعلنت هذه المؤسسات الحرب على الفساد واتخذت إجراءات ملموسة للحد من انتشاره، ومن الجهود الدولية الفعالة التي تسعى إلى التخلص من الفساد ما يلي: (لجنة الشفافية والنزاهة، ٢٠٠٨) (الشفافية والمساءلة في الدول العربية، ٢٠١٠) (الغنام، ٢٠١١).

• منظمة الشفافية الدولية (TI):

أنشئت عام ١٩٩٥ في مدينة برلين بألمانيا لمساعدة الدول والأفراد الراغبين في تحقيق الشفافية والنزاهة وهي منظمة غير حكومية، هدفها زيادة فرص المساءلة وتقييد الفساد على المستوى المحلي والدولي.

مميزات منظمة الشفافية الدولية:

- العمل من أجل نشر الديمقراطية.
- ترسيخ القيم الأخلاقية.
- تطوير أساليب العمل.
- تبسيط الإجراءات داخل الحكومات.
- من أهم المؤشرات التي تصدر عن تلك المنظمة الدولية (٣) مؤشرات هي:
- مؤشر مدركات الفساد (CPI Corruption Perceptions Index).
- التقرير العالمي الشامل عن الفساد (GCR Global Corruption Report). ويركز في كل عام على دراسة الفساد في قطاع حيوي من قطاعات العمل بالدولة.
- مؤشر دافعي الرشاوي (BPI Bribe Payers index) وتعتمد فيها على نتائج جمعية جالوب (Gallup International Association (GIA)) الدولية.

• هيئة الأمم المتحدة:

تبنت الأمم المتحدة إتفاقية دولية لمكافحة الفساد عرفت باسم إتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الفساد لعام ٢٠٠٣ والغرض منها ما يلي:

- ترويج وتدعيم التدابير الرامية إلى منع ومكافحة الفساد بكفاءة عالية.
- ترويج وتيسير ودعم التعاون الدولي والمساعدة في مجال منع ومكافحة الفساد.
- تعزيز النزاهة والمساءلة والإدارة السليمة للممتلكات والشئون العمومية.

• منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية:

(Organization for Economic Co-operation and Development OECD)
هناك العديد من الجهود المتميزة التي تؤذيها منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، من مسوح ودراسات وإصدارات متنوعة تختص في بعضها بالفساد بأنواعه ومكافحته والقضاء على الرشوة بصفة خاصة.

• البنك الدولي (World Bank):

ويقوم البنك الدولي بجهود واسعة ومميزة في مجال مكافحة الفساد عامة واستعادة الأصول المسروقة على وجه الخصوص، وقد انعكس ذلك خلال العقد الأخير في الزيادة الكبيرة ضمن مشروعاته للمخصصات المتعلقة بالمساءلة ومكافحة الفساد، ويرى البنك في الفساد عائقاً رئيسياً للنمو الاقتصادي وللجهود المبذولة لمكافحة الفقر وتخفيف حدته، وترتكز إستراتيجية عمل البنك في هذا المجال على أربعة محاور رئيسية هي:

- دعم تطوير نظام الإدارة العامة ومكافحة الفساد على مستوى كل قُطر.
- منع الفساد والاحتيال في المشروعات التي يمولها البنك الدولي.
- شراكة القطاع الخاص في جهود تطوير إدارة القطاع العام ومكافحة الفساد.
- دعم الجهود المبذولة لمكافحة الفساد على الصعيد العالمي.

• صندوق النقد الدولي (IMF):

يقدم صندوق النقد الدولي برامج للإقراض والمساعدة التقنية للدول التي تحتاجها. مع حرصه على تعزيز عوامل الوقاية لمكافحة الفساد، من خلال التدابير التي من

شأنها تحسين المساءلة عن طريق تعزيز الشفافية في السياسات، وذلك تواكباً مع المعايير واتفاقيات قواعد السلوك المعترف بها دولياً.

ومن الملاحظ أن الجهود العالمية التي تسعى إلى القضاء ومحاربة الفساد بجميع أشكاله وصوره عديدة ومتنوعة وتشمل جميع أبعاد الحياة الاجتماعية والإدارية والسياسية والمالية في الدول، فكلّاً يعمل من منطلقه لمحاربة هذا الوباء لما له من آثار سلبية في الفرد والمجتمع والدولة بأسرها.

جهود المملكة العربية السعودية في تعزيز الشفافية ومكافحة الفساد:

تلتزم المملكة بمبادئ وأحكام الشريعة الإسلامية؛ لذا عيّنت بحماية النزاهة والأمانة، والتحذير من الفساد ومحاربته بكل صوره وأشكاله، ومن هذا المنطلق حرصت المملكة على مشاركة المجتمع الدولي اهتمامه في محاربة الفساد من خلال حرصها على عقد الاتفاقيات، وحضور المؤتمرات، والندوات وتعزيز التعاون الدولي.

وقد أدركت الحكومة أهمية إنشاء المؤسسات والدوائين والهيئات الرقابية والقضائية المعنية بتشخيص الفساد ومكافحته مثل ديوان المراقبة العامة، هيئة الرقابة والتحقيق، هيئة التحقيق والادعاء العام، والهيئة الوطنية لمكافحة الفساد، وغيرها، وامتداداً لهذا الاهتمام وضعت إستراتيجية حماية النزاهة ومكافحة الفساد بالقرار رقم ٤٣ وتاريخ ١٤٢٨/٢/١ هـ التي من ضمن أهدافها ما يلي:

- حماية النزاهة ومكافحة الفساد بشتى صوره ومظاهره.
- توجيه المواطن والمقيم نحو التحلي بالسلوك السليم واحترام النصوص الشرعية والنظامية.
- تحقيق العدالة بين أفراد المجتمع.
- تعزيز الجانب التوعوي والوقائي في مكافحة الفساد الإداري والمالي.
- ومن أجل تحقيق هذه الأهداف لابد من اتخاذ الوسائل التالية:

١- تشخيص مشكلة الفساد في المملكة عن طريق ما يلي:

- تنظيم قاعدة معلومات وطنية لحماية النزاهة ومكافحة الفساد تشتمل على جميع الوثائق النظامية والإدارية ورصد المعلومات والبيانات والإحصاءات الدقيقة عن حجم المشكلة وتصنيفها وتحديد أنواعها وأسبابها وآثارها وأولويتها ومدى انتشارها زمنياً ومكانياً واجتماعياً.

- قيام الأجهزة الحكومية المعنية بحسب اختصاصها بإعداد إحصاءات وتقارير دورية عن مشكلة الفساد تتضمن بيان حجم المشكلة وأسبابها، وأنواعه والحلول المقترحة وتحديد السبلات والصعوبات التي تواجه تطبيق الأنظمة والإجراءات

المتعلقة بحماية النزاهة ومكافحة الفساد.

- دعم وإجراء الدراسات والبحوث المتعمقة بموضوع حماية النزاهة ومكافحة الفساد.
- إتاحة المعلومات المتوافرة للراغبين في البحث والدراسة وحث الجهات الأكاديمية ومراكز البحوث المتخصصة على إجراء المزيد من الدراسات والبحوث في المجال نفسه.
- رصد ما ينشر في وسائل الإعلام عن موضوع حماية النزاهة ومكافحة الفساد.
- متابعة المستجدات في الموضوع على المستويين المحلي أو الدولي.
- ٢- قيام الأجهزة الحكومية المعنية بحماية النزاهة ومكافحة الفساد بممارسة اختصاصاتها، وتطبيق الأنظمة المتعلقة بذلك عن طريق ما يلي:
- تزويد الأجهزة الضبطية والرقابية والتحقيقية والقضائية بالإمكانات المادية والبشرية والخبرات والتدريب والتقنية والوسائل العلمية الحديثة الكافية لتمكينها من أداء مهماتها بفاعلية.
- دراسة أنظمة الأجهزة المختصة بحماية النزاهة ومكافحة الفساد وهياكلها الإدارية وإجرائاتها، مع مراعاتها عدم الازدواجية وتنازع الاختصاص فيما بينها، ومنحها القدر اللازم من الاستقلال الإداري والمالي.
- قيام الأجهزة الحكومية المعنية - بحسب اختصاصها - بالمراجعة الدورية للأنظمة المتعلقة بمكافحة الفساد؛ لتحديد الصعوبات التي تظهر لها من خلال التطبيق والدراسة، وإبداء المقترحات لتذليل هذه الصعوبات، وكذلك لتطوير هذه الأنظمة ورفعها إلى الجهة المختصة للنظر فيها والاستفادة في ذلك مما يستجد.
- تطوير وتقويم الأنظمة الرقابية والإدارية والمالية، لضمان وضوحها وسهولة تطبيقها وفعاليتها.
- تقليص الإجراءات، وتسهيلها والتوعية بها، ووضعها في أماكن بارزة، حتى لاتؤدي إلى الاستثناءات غير النظامية.
- قيام المسؤولين بالمرقبة والمتابعة؛ للتأكد من سلامة إجراءات العمل ومطابقتها للأنظمة.

• اختيار المسؤولين في الإدارات التنفيذية التي لها علاقة بالجمهور من ذوي الكفايات والتعامل الحميد مع المراجعين والتأكيد على مديري الإدارات بإنهاء إجراءات معاملات المواطنين ومراقبة الموظفين حتى لا يضعوا العقوبات أمام تلك المعاملات.

• التأكيد على عدم التمييز في التعامل وعدم النظر إلى المركز الوظيفي أو الاجتماعي للشخص.

• العمل بمبدأ المساءلة لكل مسؤول مهما كان موقعه، وفقاً للأنظمة.

• تعزيز جهود الأجهزة الضبطية المتعلقة بمكافحة الفساد.

• سرعة البت في قضايا الفساد، والعمل بمبدأ التعويض لمن تضار حقوقهم ومصالحهم من جراء الفساد بعد ثبوت ذلك بحكم قضائي نهائي من الجهة المختصة، ونشرها بطلب من المدعي العام وموافقة ناظر القضية.

• العمل على توحيد اللجان ذات الاختصاص القضائي في جهة قضائية واحدة ومنحها الاستقلال التام.

• التأكيد على التعاون في مجال المساعدة المتبادلة في محاربة الفساد، دون إخلال بالسرية المصرفية.

٣- إقرار مبدأ الوضوح (الشفافية) وتعزيزه داخل مؤسسات الدولة عن طريق ما يلي:

• التأكيد على مسؤولي الدولة بأن الوضوح وسيلة فاعلة للوقاية من الفساد، وأن اعتماده باعتباره ممارسة وتوجهاً أخلاقياً يضيفي على العمل الحكومي المصداقية والاحترام.

• تسهيل الإجراءات الإدارية والتوعية بها، وإتاحتها للراغبين، وعدم اللجوء إلى السرية إلا فيما يتعلق بالمعلومات التي تمس السيادة والأمن الوطني.

• وضع نظام لحماية المال العام.

• توضيح إجراءات عقود مشتريات الحكومة والمؤسسات العامة والشركات المساهمة، وإعطاء الجمهور والمؤسسات المدنية ووسائل الإعلام حق الاطلاع عليها ونقدها.

• كفالة حرية تدوال المعلومات عن شؤون الفساد بين عامة الجمهور ووسائل الإعلام.

٤- مشاركة مؤسسات المجتمع المدني في حماية النزاهة ومكافحة الفساد عن طريق ما يلي:

• إشراك بعض منسوبي هذه المؤسسات في اللجنة الوطنية لمكافحة الفساد المقترحة.

• إشراك هذه المؤسسات "حسب اختصاصها" في دراسة ظاهرة الفساد وإبداء مآلدتها من مرئيات ومقترحات تمكن من الحد منه.

• حت الهيئات المهنية والأكاديمية كالأطباء والمحامين والمهندسين والمحاسبين على إبداء مرئياتهم حول الأنظمة (الرقابية والمالية والإدارية) وتقديم مقترحاتهم حيال تطويرها وتحديثها.

• حت الغرف التجارية والصناعية على إعداد خطط وبرامج لتوعية رجال الأعمال والتجار بمخاطر الفساد وأسبابه وآثاره، وإيضاح مرئياتهم حيال الأنظمة المالية والتجارية.

٥- توعية الجمهور وتعزيز السلوك الأخلاقي عن طريق ما يلي:

• تنمية الوازع الديني للحت على النزاهة ومحاربة الفساد عن طريق وسائل الإعلام المختلفة، وخطباء المساجد والعلماء والمؤسسات التعليمية وغيرها، وإعداد حملات توعية وطنية تحذر من وباء الفساد.

• التأكيد على دور الأسرة في تربية النشء ودورها الأساسي في بناء مجتمع مسلم مناهض لأعمال الفساد.

• حت المؤسسات التعليمية على وضع مفردات في مناهج التعليم العام والجامعي، والقيام بتنفيذ برامج توعية تثقيفية بصفة دورية عن حماية النزاهة والأمانة ومكافحة الفساد وإساءة الأمانة.

• حت المواطن والمقيم على التعاون مع الجهات المعنية بمكافحة الفساد، والإبلاغ عن جرائم الفساد ومرتكبيها.

• العمل على وضع برامج توعية تثقيفية في مجال حماية النزاهة ومكافحة الفساد، في القطاعين العام والخاص.

- ٦- تحسين أوضاع المواطنين الأسرية والوظيفية والمعيشية عن طريق ما يلي:
- التأكيد على مبدأ تحسين أوضاع المواطنين الأسرية والوظيفية والمعيشية وخاصة ذوي الدخل المحدود، وتوفير الخدمات الأساسية لهم.
 - إيجاد الفرص الوظيفية في (القطاعين العام والخاص)، بما يتناسب مع الزيادة المطرودة لعدد السكان والخريجين، والاهتمام بتأهيلهم طبقاً لاحتياجات سوق العمل.
 - الحد من استقدام العنصر الأجنبي.
 - تحسين مستوى رواتب الموظفين والعاملين، وبخاصة المراتب الدنيا.
- ٧- تعزيز التعاون العربي والإقليمي والدولي عن طريق ما يلي:
- عند الالتزام بمعاهدة أو اتفاقية يتوجب مراعاة السيادة الوطنية للدول، وعدم التدخل في شؤونها الداخلية، وأن يكون هناك دور فاعل للمملكة في صياغة بنود هذه المعاهدات والاتفاقيات. كما يتوجب مراعاة مستوى الالتزام والوضوح بين البلدان المتقدمة والنامية، والعمل على حسن اختيار المشاركين بحيث يكونون من ذوي الاختصاص.
 - أهمية التنسيق بين الجهات المشاركة في المؤتمرات ذات العلاقة بموضوع مكافحة الفساد، والاستعداد والتحضير الجيد لتلك المشاركات، والعمل على وضع تصور للمملكة حيال الموضوعات المطروحة للنقاش، لأن قضية الفساد قضية عالمية تتعدى حدود كل دولة.
 - الاستفادة من خبرات الدول والمنظمات الدولية الحكومية وغير الحكومية في مجال حماية النزاهة ومكافحة الفساد.
 - متابعة المستجدات الدولية الحاصلة فيما يتعلق بجرائم الفساد والرشوة وأساليب التعرف عليها وسبل محاصرتها.
 - العمل على تحقيق المزيد من التعاون الفعال، والمساعدة القانونية المتبادلة، وتبادل المعلومات والرأي والخبرات في مجال حماية النزاهة ومكافحة الفساد مع دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، والدول العربية، والإسلامية، والصديقة.

مراجعة أدبيات الدراسة

• أن تقوم شعبة الترجمة الرسمية بهيئة الخبراء بمجلس الوزراء المشكلة بقرار مجلس الوزراء رقم (١٣٤) وتاريخ ١٤٢٢/٥/٢٥هـ بإعطاء الأولوية لاعتماد ترجمة الأنظمة الخاصة بمكافحة الفساد المطبقة في المملكة إلى اللغات الأجنبية الحية، للاستفادة منها في المشاركات الخارجية الخاصة بمكافحة الفساد؛ لإبراز موقف المملكة وجهودها في هذا المجال.

ومن أجل قياس مستوى الفساد تقوم منظمة الشفافية الدولية بترتيب الدول حول العالم من خلال مؤشر سنوي يرمز له (CPI) اختصاراً حسب درجة وجود الفساد عند الموظفين والسياسيين وتراوح قيمته (١٠٠-٠) وكلما ارتفعت قيمة مؤشر الفساد لدولة ما فذلك يعني انحسار الفساد في تلك الدولة.

جدول رقم (٣)
مؤشر مدركات الفساد في دول مجلس التعاون الخليجي

رتبة الفساد			درجة الفساد			دول مجلس التعاون الخليجي
٢٠١١	٢٠١٣	٢٠١٣	٢٠١١	٢٠١٣	٢٠١٣	
٢٨	٢٧	٢٦	٦٨	٦٨	٦٩	الإمارات العربية المتحدة
٢٢	٢٧	٢٨	٧٢	٦٨	٦٨	قطر
٤٦	٥٣	٥٧	٥١	٥١	٤٨	البحرين
٥٠	٦١	٦١	٤٨	٤٧	٤٧	عمان
٥٧	٦٦	٦٣	٤٤	٤٤	٤٦	السعودية
٥٤	٦٦	٦٩	٤٦	٤٤	٤٣	الكويت

نلاحظ أن دولة الإمارات العربية المتحدة تحتل المرتبة الأولى من بين دول مجلس التعاون من حيث انخفاض معدلات الفساد الإداري تليها دولة قطر في المرتبة الثانية، في حين جاءت السعودية في المرتبة الخامسة على مستوى دول الخليج العربي. (2014.transparency) مما يعني ارتفاع معدل الفساد فيها.

وبناء على ما تقدم فإن المملكة العربية السعودية تحتاج إلى بذل مزيد من الجهود والدعم السياسي والحكومي واتخاذ التدابير والإجراءات الأكثر فاعلية في مكافحة الفساد بشتى صوره.

ويمكن القول إن التدابير التي اتخذتها المملكة العربية السعودية في مكافحة الفساد تمثلت في إنشاء جهات رقابية وجملة من الإصلاحات الإدارية التي يمكن تفصيلها فيما يلي:

أولاً: جهات الرقابة والمساءلة في المملكة العربية السعودية:

تتمثل في عدة جهات حكومية، أبرزها (المطيري، ٢٠١٣) و(معهد الإدارة العامة، ٢٠١٣):

١- مجلس الوزراء: طبقاً لنظام مجلس الوزراء فإن للمجلس سلطة رسم جميع السياسات الداخلية والخارجية وكذلك السياسة المالية والاقتصادية والتعليمية والدفاعية للمملكة، والإشراف على تطبيق هذه السياسات، ووفقاً للمادة (٢٤) من نظامه فإن المجلس بصفته السلطة التنفيذية للدولة يتمتع بعدد من السلطات الحصرية مثل مراقبة تطبيق جميع الأنظمة والقرارات الوطنية الصادرة في المملكة وإحداث وتنظيم وترتيب المصالح العامة، والإشراف على خطط التنمية العامة وإنشاء اللجان الخاصة بمراقبة أداء الوزارات والجهات الحكومية.

٢- مجلس الشورى: يمارس مجلس الشورى حسب نظامه سلطات تنظيمية واستشارية بحسب القضايا التي تحال إليه من قبل رئيس مجلس الوزراء باعتباره السلطة التنظيمية للدولة، وله بشكل خاص مراقبة خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية، ومراقبة القوانين والأنظمة الصادرة، والإسهام في مشروعات الأنظمة المزمع إصدارها، ودراسة الاتفاقيات والمعاهدات الدولية التي يمكن أن تصبح المملكة طرفاً فيها، ومناقشة تقارير الإنجاز وتقارير الأداء السنوية التي تقدمها الوزارات والجهات الحكومية المختلفة، وتقديم الاقتراحات في هذا الشأن إلى رئيس مجلس لوزراء، بالإضافة إلى ذلك فإنه يحق للمجلس أن يستدعي أي مسؤول عام للحضور إلى المجلس في أي جلسة من جلساته ومناقشة القضايا التي تتعلق بوزارته أو جهته الحكومية.

٣- إمارات المناطق: تنقسم المملكة العربية السعودية إدارياً إلى (١٣) منطقة إدارية، وطبقاً لنظام المناطق فإن كل أمير منطقة مسئول عن تطبيق القانون واستتباب

الأمن والاستقرار في حدود سلطاته، واتخاذ جميع الإجراءات الضرورية بهذا الشأن، وتطبيق الأحكام القضائية النهائية، وحماية حقوق وحرريات المواطنين في منطقته، واتخاذ ما يلزم من إجراءات في هذا الشأن، وإدارة جميع المحافظات والمراكز التي تقع ضمن نطاق سلطاته، والإشراف على أداؤها، والحفاظ على الأموال والممتلكات العامة، إضافة إلى الإشراف على نشاطات ومشروعات فروع الأجهزة الحكومية في المنطقة.

٤- وزارة المالية: تمارس وزارة المالية دورها الرقابي المباشر على إيرادات ومصروفات الدولة، وممارسة دور الرقابة السابقة على عمليات الصرف المالي، وتطبيق الأنظمة والتشريعات ذات الصلة بمراقبة تنفيذ ميزانيات الوزارات والمؤسسات الحكومية المختلفة، ولها حق الرفع المباشر عن أي مخالفات أو تجاوزات مالية لرئيس مجلس الوزراء أو للأجهزة الرقابية الأخرى المسؤولة.

٥- وزارة الخدمة المدنية: تقوم وزارة الخدمة المدنية بالإشراف على شؤون الخدمة المدنية في الوزارات والمؤسسات والهيئات والمصالح الحكومية المختلفة، وذلك في إطار عدة اختصاصات أبرزها: مراقبة تنفيذ أنظمة الخدمة المدنية واللوائح والقرارات المتعلقة بها، وإجراء التصحيحات والإصلاحات اللازمة تبعاً لذلك، ووضع القواعد والإجراءات الخاصة بسياسات الأجور والحوافز بما يتفق ومسارات العمل المختلفة، ومراجعة حركة الوظائف والموظفين بما يكفل انسياب العمل، وضمان مبدأ الجدارة في التوظيف واختيار أفضل المتقدمين لشغل الوظائف، فحص تظلمات الموظفين المحالة إلى الوزارة من الجهات الحكومية المختصة وإبداء الرأي فيها.

٦- وزارة الاقتصاد والتخطيط: تمارس الوزارة دورها في مراقبة حركة الاقتصاد الوطني بالتعاون مع وزارة المالية والمجلس الاقتصادي الأعلى، واتخاذ ما يلزم من تدابير لاعتماد وتنفيذ المشاريع التنموية الوطنية، والعمل على متابعة ومراجعة تنفيذ هذه المشروعات، وتقضي أسباب التقصير في تنفيذها بالتعاون مع الهيئات الرقابية المختلفة في إطار الأنظمة والتوجيهات السامية المعتمدة في هذا الشأن.

٧- مؤسسة النقد العربي السعودي: تقوم المؤسسة بالإشراف والرقابة على البنوك ومنسوبيها للتأكد من تطبيق جميع الأنظمة والقرارات المالية ذات العلاقة بالنشاط

المصرفي، بما في ذلك سياسات الدولة المصرفية، وذلك من خلال البيانات التي ترفعها البنوك إلى المؤسسة بصورة دورية أو عند طلب المؤسسة أو عن طريق عمليات التفتيش البنكي التي تجريها المؤسسة أو عن طريق تلقي الاستفسارات والشكاوي من المواطنين أو الجهات الحكومية والخاصة. وتقوم المؤسسة في حال مخالفة أحكام نظام مراقبة البنوك أو القرارات والقواعد الصادرة أو مخالفة تعليمات المؤسسة، بإيقاع عقوبات بحق المخالف، كما أنه وفقاً لنظام مراقبة البنوك فلا بد من الحصول على موافقة مسبقة من المؤسسة قبل اختيار أعضاء مجلس الإدارة ومديري البنوك، وتقديم جميع البيانات والمعلومات عنهم للمؤسسة، وتحديد صلاحياتهم ومسؤولياتهم وذلك استناداً إلى مبدأ النزاهة والكفاءة. كما تقوم المؤسسة بدور مهم في مجال التوعية والتدريب والتأهيل لموظفي البنوك، سواء كان ذلك داخل البنوك نفسها، أو في المعهد المصرفي الذي أنشأته المؤسسة لهذا الغرض، إلى جانب إصدار ضوابط للتحويلات المالية وفتح الحسابات، ووضع ضوابط رقابية للعمليات البنكية، وضوابط للاستثمار المحلي والدولي، ووضع ضوابط لصلاحيات ومسؤوليات أعضاء مجالس إدارات البنوك، وتقوم المؤسسة بدور كبير لمحاربة الجرائم الاقتصادية، وحددت اللائحة التنفيذية لمكافحة غسيل الأموال إجراءات التعاون وإبلاغ الجهات الأمنية وإصدرت دليل مكافحة عمليات الاختلاس والاحتيال المالي، ودليل مكافحة عمليات غسل الأموال إلى جانب حماية وتعزيز العملة الوطنية وحمايتها من التزيف.

٨- ديوان المراقبة العامة: يختص ديوان المراقبة العامة بالرقابة اللاحقة على جميع إيرادات الدولة ومصروفاتها، وكذلك مراقبة جميع أموال الدولة المنقولة والثابتة ومراقبة حسن استعمال هذه الأموال واستغلالها والمحافظة عليها، مع التحقق من أن كل جهة من الجهات الخاضعة لرقابة الديوان تقوم بتطبيق الأنظمة واللوائح المالية والحسابية وفقاً لنظامها الخاص، وأنه ليس في تصرفاتها المالية ما يتعارض مع تلك الأنظمة واللوائح. وعليه يمارس الديوان نوعين من الرقابة هما: الرقابة المالية، ورقابة الأداء، وله صلاحية واسعة وفقاً لاختصاصه، إذ يقوم بمراجعة التقارير المالية والإدارية للدولة بأكملها، وهذه المراجعة تكون حسب المعايير المهنية المتعارف عليها دولياً، ومن هذه المعايير ما يتعلق بتقييم أنظمة الرقابة الداخلية في الجهات التي تخضع لرقابة الديوان، هذا بالإضافة إلى متابعة الأنظمة واللوائح المالية والسحبية النافذة، للتحقق من كفايتها وملاءمتها

للتطورات والمستجدات، وتوجيه النظر إلى أوجه القصور، وتقديم المقترحات المناسبة لتطوير هذه الأنظمة واللوائح أو تغييرها.

٩- هيئة الرقابة والتحقيق: إن دور الهيئة في الرقابة يعتمد على عنصر المفاجأة في كثير من الحالات للإسهام في إصلاح الموظف العام، ومن ثم وقاية الإدارة الحكومية من التجاوزات والمخالفات التي قد تحدث، أو يتم الإخبار عنها، والهيئة معنية وفق النظام الأساسي للحكم بمراقبة سير العمل في الأجهزة الحكومية، والتأكد من حسن أداء الإداريين، كما تمارس الهيئة نوعاً من الرقابة الفجائية الوقائية بهدف المساعدة على متابعة إنجاز الأعمال والخدمات وفقاً لما هو مقرر في توجهات ونظم الدولة الإدارية والمالية، ولها في هذا السبيل أن تبحث وتتحرى أسباب القصور في الإنجاز والأداء، سواء لوجود ثغرات في الأنظمة أو عن طريق الكشف عن المخالفات والجرائم المسلكية التي يرتكبها الموظف العام، وتحليل أسبابها، وتقديم الحلول. كما أن هناك جهات حكومية أخرى مثل وزارة الشؤون البلدية والقروية، ووزارة التجارة والصناعة، وهيئة السوق المالية، ومصلحة الجمارك، تقوم بأدوار رقابية دقيقة وفق الاختصاصات المناطة بها، بما يكفل حسن سير العمل في النشاطات المسؤولة عنها.

١٠- الهيئة الوطنية لمكافحة الفساد: أوضحت الإستراتيجية الوطنية لمكافحة الفساد عدداً من الأهداف التي تسعى الإستراتيجية لتحقيقها، والتي تتبناها الهيئة وهي:

- حماية النزاهة ومكافحة الفساد بشتى صوره ومظاهره.
- تحصين المجتمع السعودي ضد الفساد بالقيم الدينية والأخلاقية والتربوية.
- توجيه المواطن والمقيم نحو التحلي بالسلوك السليم واحترام النصوص الشرعية والنظامية.
- توفير المناخ الملائم لنجاح خطط التنمية ولا سيما الاقتصادية والاجتماعية منها.
- الإسهام في الجهود المبذولة لتعزيز وتطوير وتوثيق التعاون الأقليمي والعربي والدولي في مجال النزاهة ومكافحة الفساد.
- تحقيق العدالة بين أفراد المجتمع في الحقوق والواجبات والمسئوليات.

- كما حددت الإستراتيجية اختصاصات الهيئة والمتمثلة في التالي:
- متابعة تصنيف الإستراتيجية، ورصد نتائجها، وتقويمها ومراجعتها، ووضع برامج عملها، وآليات تطبيقها.
 - تنسيق جهود القطاعين العام والخاص في تخطيط ومراقبة برامج مكافحة الفساد، وتقويمها.
 - تلقي التقارير والأحصاءات الدورية للأجهزة المختصة ودراساتها وإعداد البيانات التحليلية بشأنها.
 - جمع المعلومات والبيانات والأحصاءات وتصنيفها وتحديد أنواعها وتحليلها وتبادلها مع الجهات المختصة ذات العلاقة.
- ١١- هيئة الرقابة والتحقيق: أنشأت الهيئة بموجب نظام تأديب الموظفين وتختص في مجال التحقيق بما يلي:
- إجراء التحقيق في المخالفات الإدارية والمالية التي تكشف عنها الرقابة وفيما يحال إليها عن الوزراء المختصين أو من أي جهة رسمية مختصة.
 - متابعة الدعوى التي تحال إليها طبقاً لنظامها إلى ديون المظالم.
 - تمثل الهيئة الذراع المساند لهيئة التحقيق والادعاء العام في إجراء سلطة التحقيق في جرائم الرشوة، والتزوير، وجرائم مباشرة الأموال العامة، والجرائم العامة الإدارية المنصوص عليها.
- ١٢- هيئة التحقيق والادعاء العام: وتمثل سلطة التحقيق والادعاء العام في القضايا الجنائية، وتتولى هيئة التحقيق والادعاء العام عدداً من الاختصاصات أبرزها ما يلي:
- التحقيق في القضايا الجنائية.
 - التصرف في التحقيق برفع الدعوى أو حفظها طبقاً لما تحدده اللوائح.
 - الادعاء أمام الجهات القضائية.
 - الرقابة والتفتيش على السجون ودور التوقيف وأي أماكن تنفذ فيها أحكام جزائية، والقيام بالاستماع إلى شكاوي المسجونين والموقوفين، والتحقق من مشروعية

سجنهم أو توقيفهم، ومشروعية بقائهم في السجن أو دور التوقيف بعد انتهاء المدة، واتخاذ الإجراءات اللازمة لإطلاق سراح من سجن أو أوقف منهم بدون سبب مشروع.

ثانياً: إصلاحات المملكة لحماية النزاهة وتعزيز الرقابة والمساءلة والشفافية:

حرصت المملكة العربية السعودية على محاربة الفساد وذلك من خلال وضع الأنظمة التي تكافح الفساد كنظام مكافحة التزوير، ونظام مكافحة الرشوة، ونظام تأديب الموظفين، ونظام مباشرة الأموال العامة. كما تم إقرار بعض اللوائح في هذا المجال مثل لائحة التفتيش الإداري بوزارة العدل، والتفتيش القضائي، (المطيري، ٢٠٠٨).

كذلك قامت المملكة باتخاذ جملة من الإصلاحات والتنظيمات في هذا الشأن، أبرزها ما يلي:

- إصدار النظام الأساسي للحكم الذي أكد حسن ترتيب المصالح العامة، وضمان نزاهة أجهزة الدولة والمسؤولين فيها، وأن منهج المملكة في حكمها وإدارة شئونها وجميع ما تصدره من أنظمة مستمد من الشريعة الإسلامية على نحو يكفل حماية مقدرات الوطن ومكتسباته، وأمن المواطنين وحقوقهم في ضمان العيش الكريم، وذلك وفق ترتيبات عامة تحدد الواجبات والمسئوليات بين الدولة والمواطن أياً كان وضعه أو مركزه. وبذلك فإن مفاهيم حماية النزاهة وتعزيز المساءلة ليست بحديثة على أنظمة الدولة وتعليماتها بل هي متجذرة في صميم أسسها التشريعية.

- تشجيع من لديهم معلومات تتعلق بحماية النزاهة في أجهزة الدولة وتعزيز المساءلة، أن يتوجهوا للجهات الرقابية المعنية، وتوفير خط ساخن لهذا الغرض على مدار الـ ٢٤ ساعة، تديره المديرية العامة للمباحث لتلقي الإخباريات والبلاغات من الجمهور في هذا الشأن، وتتم حماية هويات المتصلين وذلك لسلامتهم الشخصية حال رغبوا في ذلك.

- قامت السلطات في المملكة بفتح حساب بنكي خاص للراغبين في إعادة الأموال المكتسبة عبر اختلاس المال العام تحت مسمى (حساب إبراء الذمة)، سواء كان ذلك بدافع ندمهم أم تأنيب ضميرهم بسبب ارتكابهم لمثل هذه الجرائم، ودون تعرضهم للتحقيق أو أي شكل من أشكال المساءلة، ويتم استخدام الأموال المودعة في الحساب البنكي في الأعمال الخيرية.

• تشهد المملكة نقلة كبيرة في مجال تطبيق التعاملات الإلكترونية الحكومية وفق خطط إدارية شاملة ومعتمدة، حيث تقدم معظم القطاعات الحكومية الآن خدماتها إلكترونياً، ومن بين التدابير المتخذة بهذا الشأن إنشاء مؤسسة النقد العربي السعودي لبرنامج خدمة (سداد) الذي يتم من خلاله تسديد رسوم الخدمات والغرامات، وإنشاء وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات لبرنامج (يسر) الإلكتروني الذي يتم بموجبه ميكنة وأتمتة النشاطات والخدمات الحكومية المختلفة. كما قامت وزارة الداخلية بإطلاق برنامج (أبشر) الذي يهدف إلى توفير خدمات إلكترونية آمنة ومتميزة تتسم بالسرعة والدقة والارتقاء بجودة الأداء والرقى بمستوى العمل وتسهيل الإجراءات وتسخير الإمكانيات التقنية بما يضمن خدمة المواطنين والمقيمين والمؤسسات الحكومية والأعمال على مدار الساعة ودون الحاجة إلى مراجعة إدارات الجوازات.

• ولتطبيق التعاملات الإلكترونية دور مهم في حماية النزاهة وتعزيز الرقابة والمساءلة وتقليص إمكانية وقوع الفساد لتوفيره نظاماً دقيقاً للمراجعة والمحاسبة بعيداً عن تدخل العنصر البشري.

• ويعد التعاون الدولي في مجال محاربة الفساد ذا أهمية بالغة للمملكة لغرض تبادل الخبرات والمعلومات أو الآراء. وسعت المملكة جاهدة في تفعيل شراكتها الدولية في حماية النزاهة ومحاربة الفساد فاشتركت في عدة اجتماعات مهنية، ومؤتمرات دولية ومنتديات واتفاقيات وبروتوكولات ثنائية ومتعددة الأطراف ودولية ذات علاقة بهذا المجال، تعقدتها منظمات مختصة دولية وإقليمية مثل هيئة الأمم المتحدة، ومنظمة الأنتربول، ومنظمة التعاون الإسلامي وجامعة الدول العربية ومجلس التعاون لدول الخليج العربية مما يؤكد حرص المملكة على تفعيل دورها في حماية النزاهة وتعزيز الرقابة والمساءلة والمحاسبة في محاربة الفساد.

• كما أن المملكة قامت بتشجيع ودعم البحث العلمي بإجراء الدراسات والبحوث المتعلقة بمكافحة الجريمة بشكل عام بما فيها جرائم الفساد من خلال مركز أبحاث مكافحة الجريمة الذي يعنى بإجراء الدراسات والبحوث وإعداد التقارير والاستبيانات والإحصائيات الخاصة بمكافحة الجريمة من خلال الجهات المعنية بإعداد وتدريب وتأهيل المختصين والمدعين العامين والقضاة ودعم الأنشطة والبرامج والمراكز المتخصصة في هذا المجال. كما سعت المملكة في جهودها

للمحافظة على النزاهة ومكافحة الفساد إلى وضع الإستراتيجية الوطنية السعودية لحماية النزاهة ومكافحة الفساد.

• المملكة باعتبارها إحدى الدول الحريضة على دفع واستمرار عجلة التنمية الشاملة وحماية مكتسباتها الحضارية، وكونها دولة إسلامية تتخذ من تعاليم الشريعة الإسلامية منهجاً فقد وجد مبدأ مكافحة الفساد حيزاً كبيراً له في جميع الأنظمة والقوانين الإدارية والمالية في المملكة العربية السعودية، ولعل إنشاء هيئة مستقلة "الهيئة الوطنية لمكافحة الفساد" تعنى بهذا الجانب لهو أكبر دليل على حرص المملكة على مكافحة الفساد. ولذلك فإن القرارات التي أصدرها خادم الحرمين الشريفين مؤخراً تمثل إدانة صريحة وغير مسبقة لكل أشكال الفساد وعززت ثقة المواطن بالمؤسسات الرسمية وبجميع الجهات الرقابية المعنية بمكافحة الفساد ومنها توجيه وزارة الداخلية بإدراج جرائم الفساد المالي والإداري ضمن الجرائم التي لا يشملها العفو الوارد في ضوء التعليمات والأوامر والتنظيمات المتعلقة بمكافحة الفساد، وتكليف هيئة الخبراء بمجلس الوزراء بتطوير أنظمة الرقابة والضبط ووحدات الرقابة الداخلية بما يمكنها من أداء المهام المنوطة بها، وهذه القرارات الملكية تحمل في طياتها رسالة واضحة وصريحة للأجهزة الحكومية المعنية إلى القيام بمهامها في حماية النزاهة ومكافحة الفساد، وممارسة اختصاصاتها وتطبيق الأنظمة المتعلقة بذلك وتقليص الإجراءات وتسهيلها والعمل بمبدأ المساءلة لكل مسئول مهما كان موقعه وفقاً للأنظمة.

الفصل الثالث

الدراسات السابقة

الدراسات السابقة:

تعد الدراسات السابقة من المراجع الرئيسية التي يرجع إليها الباحث، من أجل تشخيص المشكلة التي يريد دراستها؛ لذا تم في هذه الدراسة الاستعانة ببعض الدراسات؛ للوقوف على آخر ما توصل إليه الباحثون في معالجتهم لموضوعاتهم من وجهات نظرية وأطر منهجية ونتائج نظرية يمكن أن تعين على تجنب تكرار ما تم إنجازه، ومناقشة الجديد الذي تحققت إضافته؛ لتتوير الباحثان بجميع الدراسات التي تناولت هذه العناصر، وكذلك لتجنب أي سلبيات حصلت في تطبيق بعض الدراسات، ولإضافة معلومات جديدة إلى المعلومات السابقة التي توصل إليها الباحثون من قبل في موضوعات قريبة من موضوعنا، ومحاولة عرضها بصورة يسهل بها التعرف على أهم خطواتها والنتائج التي توصلت إليها هذه الدراسات. وستقوم الباحثان باستعراض الدراسات العربية والمحلية والتي لها علاقة بالدراسة الحالية وذلك على النحو التالي:

أولاً- الدراسات العربية:

• أجرت حسين (٢٠١٣) دراسة بعنوان «الحكومة الإلكترونية»، تهدف إلى بناء تأطير شامل عن الحكومة الإلكترونية وإمكانية توظيف أدوات تكنولوجيا المعلومات في المؤسسات الحكومية المختلفة مع التركيز على تجربة العراق، ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الباحثة عدم وجود وعي لدى بعض المواطنين والموظفين بمفهوم وأهمية تطبيق الحكومة الإلكترونية، وأوصت الباحثة بوضع برامج إرشادية وتثقيف المواطنين والموظفين بمفهوم الحكومة الإلكترونية.

• أجرى العلوان (٢٠١٣) دراسة بعنوان «تأثير رضا المستخدمين وتفاعلهم على استمرارية استخدام خدمات الحكومة الإلكترونية البحرينية» وهدفت هذه الدراسة إلى التعرف على أهمية العنصر البشري في أنظمة الحكومة الإلكترونية وذلك بدراسة تأثير عنصرين من العناصر البشرية للحكومة الإلكترونية (التفاعل ورضا المستخدمين على استخدام خدمات الحكومة الإلكترونية)، ومن أهم النتائج التي توصل إليها أن رضا المستخدمين يؤثر في تفاعلهم مع الخدمات الحكومية الإلكترونية، وأوصى الباحث بتشجيع تفاعل المستخدمين مع أنظمة الحكومة الإلكترونية وذلك بتوضيح وتبسيط إجراءات التفاعل.

• أجرت المنذرية (٢٠١٣) دراسة بعنوان «الشفافية الإدارية في وزارة التربية والتعليم في سلطنة عمان» وهدفت إلى التعرف على درجة توفر مؤشرات الشفافية في وزارة التربية والتعليم من وجهة نظر العاملين فيها، وحصرت مؤشرات الشفافية بما يلي: (الاتصال الإداري، المعلومات، القوانين واللوائح والأنظمة، صناعة واتخاذ القرار، المساءلة الإدارية، وتقييم الأداء)، ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الباحثة وجود فروق ذات دلالة إحصائية لمتوسطات إجابة أفراد عينة الدراسة تعزى لمتغير النوع لصالح الذكور في مجال شفافية الاتصال وشفافية تقييم الأداء وشفافية المساءلة الإدارية. وأوصت بالاستفادة من البوابة التعليمية الإلكترونية في تسهيل ومساندة الشفافية في وزارة التربية والتعليم من خلال تطوير شبكة نظم المعلومات التي تسهل تبادل المعلومات وتمكن العاملين من الوصول إلى البيانات اللازمة لإنهاء العمل في الوقت المناسب ولا يتعارض مع سرية أمن المعلومات.

• وفي دراسة (الوقداني وآخرون، ٢٠١٣) بعنوان واقع الفساد الإداري في الأجهزة الحكومية في المملكة العربية السعودية وجهود التغلب عليه، أوضحت أن مستوى انتشار الفساد الإداري في الأجهزة الحكومية السعودية أقل من المتوسط بنسبة (٢,٢٢) درجة من خمس درجات، أي نحو (٥٠٪). وأشارت نتائج الدراسة إلى أن أكثر مظاهر الفساد الإداري شيوعاً في الأجهزة الحكومية عدم التزام الموظفين بأوقات العمل الرسمية بنسبة موافقة بلغت (٤٨,٢١٪)، يليه تكاسل الموظفين في أداء مهمات عملهم بنسبة موافقة بلغت (٤٦,٧٤٪)، ثم تأمين مشتريات الجهات الحكومية بجودة متدنية بنسبة موافقة بواقع (٣٩,٤٥٪). وأوضحت أن الكثير من الأجهزة الحكومية لم توفر للموظفين وسيلة اتصال مباشرة «مثلاً بريد إلكتروني» مع المسؤول الأول في الجهاز للإبلاغ عن المخالفات النظامية، ومن ثم عدم تمكن هذه الجهات من الكشف عن حالات الفساد الإداري في وقت باكر، فيما أثر متغير الخبرة في إدراك الموظفين لانتشار الفساد الإداري في الأجهزة الحكومية بدلالة جوهريّة عند مستوى ٠,٠٥، إذ أوضحت نتائج البحث أن الموظفين الذين راوحت أعوام خبرتهم الوظيفية بين خمسة أعوام وأقل من ١٥ عاماً لديهم إدراك أعلى لانتشار الفساد الإداري في الأجهزة الحكومية مقارنة بإدراك الموظفين الذين راوحت أعوام خبرتهم الوظيفية بين ١٥ عاماً وأقل من ٢٠ عاماً.

• أجرى (الحربي، ٢٠١٢) دراسة بعنوان «درجة الالتزام بممارسة الشفافية الإدارية لدى الأقسام الأكاديمية في كلية التربية بجامعة الملك سعود»، هدفت

إلى تحديد درجة الالتزام بممارسة الشفافية الإدارية لدى الأقسام الأكاديمية في كلية التربية بجامعة الملك سعود من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس والموظفين الإداريين، وذلك بتطبيق أسلوب المنهج الوصفي التحليلي، والاستبانة التي اشتملت على أربعة محاور وهي الالتزام بممارسة الشفافية الإدارية الداخلية والالتزام بممارسة الشفافية الإدارية الخارجية ومتطلبات الالتزام بممارسة الشفافية ومعوقات الالتزام بممارسة الشفافية الإدارية. وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن درجة الشفافية الإدارية جاءت متوسطة لمجمل الدراسة، إذ جاءت درجة محور متطلبات الشفافية الإدارية عالية حسب آراء أفراد عينة الدراسة. كما أظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية حول محاور الدراسة تعزى لمتغير (طبيعة العمل) في مجال الالتزام بالشفافية الداخلية لصالح الأكاديميين، وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية حول محاور الدراسة تعزى لمتغير (المؤهل العلمي) وقد أوصت الدراسة بأن تتبنى قيادات كلية التربية مبدأ الشفافية من خلال خطة إجرائية تعزز سياسة الوضوح والإفصاح لجميع تعاملاتها الإدارية والأكاديمية وترسيخ ممارسات النزاهة.

• دراسة (عطية، ٢٠١٢) بعنوان «أثر استخدام تكنولوجيا المعلومات على الأداء الوظيفي للعاملين في الأجهزة الحكومية المحلية»، وذلك من خلال البحث في حجم الأداء، ونوعية الأداء وكفاءة الأداء وسرعة الإنجاز وتبسيط العمل، إذ اختبرت جامعة ورقلة لتشخيص واقع استخدام تكنولوجيا المعلومات ومدى أثره في الأداء الوظيفي للعاملين وذلك من خلال اتجاهات وآراء موظفيها، ومن ثم الخروج بجملة من المقترحات تسهم في رفع وتحسين أداء موظفيها ومن ثم يعود على أداؤها العام. وأظهرت الدراسة أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية نحو أثر استخدام تكنولوجيا المعلومات في الأداء الوظيفي تعزى إلى متغيرات الجنس والمستوى التعليمي، كما أظهرت الدراسة وجود فروق ذات دلالة إحصائية نحو أثر استخدام تكنولوجيا المعلومات في الأداء الوظيفي تعزى إلى متغيرات السن والأقدمية المهنية والفئة الوظيفية.

• أجرى (المطيري ٢٠١٢) دراسة هدفت إلى التعرف على دور الإصلاح الإداري في حماية النزاهة وتعزيز الرقابة والمساءلة والشفافية في الأجهزة الحكومية السعودية، وذلك من خلال إجراء دراسة تحليلية لجملة من الخطوات التطويرية والإصلاحية في الأجهزة الحكومية في المملكة العربية السعودية من خلال تبنيها لمشروع وطني متكامل لإعادة الهيكلة الإدارية والتنظيمية للأجهزة الحكومية،

وخلصت الدراسة إلى أن عمليات حماية النزاهة وتعزيز الرقابة والمساءلة والشفافية ليست بالعمليات السهلة بل هي عمليات معقدة محكومة بالعديد من المتغيرات ومن ثم لا بد من العناية بتحديد محاور هذه العمليات وتقويمها وأدواتها وطرقها، ومن أهم التوصيات التأكيد على ضمان شفافية ونتائج المتابعة والمساءلة مع منح الأجهزة والموظفين حق التظلم وتوخي العدالة والموضوعية في الأحكام الصادرة.

• أجرى (العتيبي ٢٠١٢) دراسة هدفت إلى التعرف على تصورات العاملين في القطاع العام السعودي نحو مستويات الفساد الإداري في القطاع العام ودور الحكومة الإلكترونية في الحد منها، ومستوى جاهزية العاملين ودرجة فاعلية تطبيق الحكومة الإلكترونية في هذه المؤسسات، وكذلك تحديد العلاقة بين مستوى تصورات العاملين نحو مستويات الفساد الإداري في القطاع العام مع طبيعة الوظيفة والعوامل الديموغرافية الخاصة بهم، ولتحقيق أهداف الدراسة تم الاعتماد على الاستبانة باعتبارها أداة رئيسية لجمع البيانات بمصادقية بلغت (٩٥٪) حسب نتائج كروبناخ ألفا، واشتمل مجتمع الدراسة على جميع الموظفين العاملين في الجهاز الحكومي السعودي، معتمداً على عينة قوامها ٣٥٠ موظفاً، وباستخدام أساليب الإحصاء الوصفي ومعامل الارتباط، تم التوصل إلى العديد من النتائج كان من أهمها: أن درجة وجود الفساد الإداري وفقاً لتصورات عينة الدراسة كان مرتفعاً، وكانت تصورات العاملين في المؤسسات الحكومية السعودية نحو دور الحكومة الإلكترونية في الحد من مظاهر الفساد الإداري مرتفعاً، كذلك أظهرت الدراسة أن الذكور الذين يسكنون المدن ومن ذوي الأعمار والمستويات التعليمية والخبرة الوظيفية المرتفعة أقل شعوراً بوجود مظاهر الفساد الإداري وأكثر تقاضاً نحو دور الحكومة الإلكترونية في الحد من الفساد الإداري.

• أجرت (الملاحيم ٢٠١١) دراسة بعنوان «تقييم جودة مواقع الحكومة الإلكترونية وأثرها على الثقة بالتبادلات الإلكترونية من وجهة نظر الموظفين في الوزارات الأردنية»، وهدفت إلى التعرف على أثر تقييم جودة مواقع الحكومة الإلكترونية على الثقة الإلكترونية في الوزارات الأردنية. ومن أهم النتائج التي توصلت لها الباحثة أن مستوى إدراك العاملين في الوزارات الأردنية لجودة مواقع الحكومة الإلكترونية الأردنية والثقة الإلكترونية عبر الموقع الإلكتروني، جاءت بدرجة مرتفعة ومن أهم التوصيات استمرار التركيز على جودة المواقع الحكومية الإلكترونية من خلال الوسائل التكنولوجية الحديثة، والعمل على تطوير قواعد بيانات خاصة للعمل داخل

الدراسات السابقة

هذه الوزارات الأردنية وإبقاء قنوات الاتصال مفتوحة مع المستفيدين لمعرفة مدى جودة مواقع الحكومة الإلكترونية في تقديم أفضل الخدمات الحكومية لهم.

• أجرى البلوي (٢٠١١) دراسة بعنوان «أثر الشفافية الإدارية على الأداء المؤسسي في منطقة الجوف في المملكة العربية السعودية». وهدفت هذه الدراسة إلى تحليل الشفافية الإدارية بأبعادها (شفافية تشريعات، شفافية معلومات، شفافية اتصال إداري، شفافية اتخاذ قرارات، شفافية تقييم أداء) على الأداء المؤسسي. ومن أهم النتائج التي توصل لها الباحث أن تصورات المبحوثين حول أبعاد الشفافية الإدارية وأبعاد الأداء المؤسسي جاءت بدرجة متوسطة، وأوصت الدراسة ضرورة العمل على تعزيز مفهوم الشفافية الإدارية لدى الموظفين ومتلقي الخدمة.

• تناولت دراسة (بحر، ٢٠١١) موضوع الفساد الإداري المسببات والعلاج كدراسة تطبيقية على المستشفيات الكبرى في قطاع غزة، وتوصلت الدراسة إلى أهم النتائج التالية: إن الوضع الاقتصادي والسياسي والتنشئة الاجتماعية السيئة تلعب دوراً أساسياً في وجود الفساد الإداري. إن القوانين والأنظمة غير واضحة مما يساعد على وجود الفساد الإداري. تبين أن أساليب العلاج المستخدمة للقضاء على الفساد الإداري غير فعالة. إن الجميع ينظرون إلى الفساد الإداري بمنظور واحد وليس للاختلاف في الجنس أو المؤهل، الخبرة العملية، السن، المستوى الوظيفي أي تأثير على هذه النظرة. وأظهرت الدراسة أن الوضع الاقتصادي السيئ داخل الدولة سبب من أسباب الفساد الإداري بوزن نسبي (٦٢,٧١٪) حيث إن الأجور والرواتب منخفضة، في حين أن الأسعار مرتفعة جداً مما يجعل كثيراً من العاملين يلجأون لتغطية العجز بطرق غير مشروعة. وأوصى الباحث بتحسين المناخ السياسي والأمني والاقتصادي داخل المجتمع وألا يكون التوظيف على خلفية سياسية. الاهتمام بالتنشئة الاجتماعية والسلوكية وفقاً لتعاليم الدين الإسلامي. وأن يتم استخدام أساليب أكثر فاعلية لعلاج مشكلة الفساد الإداري.

• دراسة لحرب (٢٠١١) بعنوان «واقع الشفافية الإدارية ومتطلبات تطبيقها في الجامعات الفلسطينية بقطاع غزة». هدفت إلى تحديد مدى جود فروق ذات دلالة إحصائية في إجابات المبحوثين بين نظام المعلومات والاتصال الإداري المساءلة الإدارية وإجراءات العمل على تطبيق الشفافية الإدارية وأظهرت الدراسة وجود فروق ذات دلالة إحصائية حول واقع الشفافية ومتطلبات تطبيقها، ومن أبرز التوصيات تبني ونشر مبدأ الشفافية الإدارية بكل متغيراتها يساهم في بناء منظومة

قيمية تدعو إلى النزاهة.

• أجرى العلوان دراسة (٢٠١٠) حول «أنظمة الحكومة الإلكترونية في مكافحة الفساد الإداري في دولة قطر»، وهدفت إلى وضع آلية تساعد على التخطيط لاستخدام الحكومة الإلكترونية باعتبارها أداة فعالة في مكافحة الفساد الإداري، واقرحت الدراسة نموذجاً مبنياً على ركيزتين أساسيتين الأولى: هي الأبعاد الاجتماعية والتقنية للحكومة الإلكترونية. والثانية: هي الإستراتيجيات المطبقة في استخدام الحكومة الإلكترونية كأداة لمكافحة الفساد. وخلصت الدراسة إلى أن التطبيق الوصفي للنموذج المقترح يوضح بأن الربط بين الأبعاد المختلفة لأنظمة الحكومة الإلكترونية وبين إستراتيجيات مكافحة الفساد الإداري يمكن أن يساعد متخذ القرار في عملية التخطيط لمكافحة الفساد الإداري.

• أجرى السجان (٢٠١٠) دراسة عن الأبعاد السلوكية المحددة لتبني أنظمة الحكومة الإلكترونية بين موظفي القطاع العام في المملكة العربية السعودية، وتهدف الدراسة إلى فهم سلوك المستفيدين من أنظمة الحكومة الإلكترونية وبناء عليه قام الباحث بتقديم نموذج يهدف إلى فهم سلوك المستفيدين وتفسير أكبر قدر ممكن من التباين في نواياهم وتوجهاتهم نحو هذه الأنظمة، وأظهرت النتائج أن هناك خمسة أبعاد سلوكية ذات تأثير مباشر أو غير مباشر في سلوك المستفيدين نحو استخدام الأنظمة الإلكترونية الحكومية وهي: التعامل مع الصفحات الإلكترونية، جدوى استخدام هذه الأنظمة، المعايير المتعارف عليها، الثقة بهذه الأنظمة، جودة الخدمات المقدمة.

• أجرى المغربي (٢٠١٠) دراسة بعنوان « الفساد الإداري أسبابه وآثاره وأهم أساليب مكافحته»، هدفت الدراسة إلى توضيح مدى تأثير الفساد الإداري على كفاءة وفاعلية الأداء في المنظمات الإدارية وتوصل الباحث إلى أن عناصر إستراتيجية مكافحة الفساد (المحاسبة، المساءلة، الشفافية، النزاهة) هي العناصر الأساسية التي تمثل جميع إجراءات النهوض بالأداء للوصول إلى مستويات أداء متقدمة كما أوصى أن مكافحة الفساد تتطلب حلاً شاملاً تتناول جميع مرتكزات الإدارة من بنيتها وهيكلتها والعنصر البشري العامل فيها إلى أساليب العمل السائدة فيها.

• أجرى السبيعي (٢٠١٠) دراسة دكتوراه بعنوان «دور الشفافية والمساءلة في الحد من الفساد الإداري في القطاعات الحكومية»، أظهرت نتائج الدراسة أن مستوى

التزام القطاعات الحكومية بتطبيق الشفافية منخفض بوجه عام في المملكة وكذلك فإن مستوى أنماط شيوع الفساد الإداري عال في القطاعات الحكومية بوجه عام ومن أهم التوصيات التي أوصى بها الباحث ضرورة تطبيق الحكومة الإلكترونية لتعزيز الشفافية والمساءلة وتقديم الخدمات عن بعد وتمكين منظمات المجتمع المدني من الاطلاع على ما يتخذ من سياسات وتشريعات.

• في دراسة أجراها الشمري (٢٠١٠) بعنوان «مدركات العاملين في القطاع العام والخاص في المجتمع السعودي نحو الفساد الإداري»، هدفت الدراسة إلى التعرف على مدركات العاملين في القطاعين العام والخاص نحو الفساد الإداري، وبيان الاختلاف بين القطاعين باختلاف مدركات الفساد نحو كل من المتغيرات التالية: قطاع العمل، المرتبة الإدارية، النوع الاجتماعي، الحالة الاجتماعية، المستوى التعليمي، مكان العمل. وتكونت عينة الدراسة من (٤٠٤) مبحوثين واستخدمت أداة الاستبانة لجمع البيانات، وأظهرت الدراسة العديد من النتائج أهمها: أن أهم أسباب انتشار الفساد هو عدم الجدية في مكافحة الفساد، وتدخل أصحاب النفوذ لصالح المفسدين، وغياب الرقابة الداخلية وضعفها، وبيئت أن أكثر أشكال الفساد انتشاراً القرارات المتخذة لخدمة الواسطة والمحسوبية والمحاباة والترجح من الوظيفة. وأشارت الدراسة أن من أهم الوسائل لمحاربة الفساد تمثلت في المحاسبة وتدعيم أجهزة مكافحة الفساد الحكومية.

• أجرى عيشاوي (٢٠١٠) دراسة بعنوان «أثر تطبيق الحكومة الإلكترونية (E.G) على مؤسسات الأعمال»، هدفت إلى إبراز أهمية الاستثمار في بناء الحكومة الإلكترونية من خلال ربط المواطنين والمؤسسات الحكومية ومؤسسات الأعمال ومؤسسات المجتمع المدني بنمط إلكتروني موحد يوفر مختلف التعاملات ببسر واقتصاد كبير في الجهد والمال والوقت، إذ يكون التركيز حول هذه العوائد أكثر على مجال الأعمال ضمن استخدامات الاقتصاد الرقمي، مع التعرض لتشخيص حالة الجزائر، فيما يتعلق بتطبيق هذا المشروع وإبراز أهم المعوقات التي تحول دون إنجازه وتحقيقه لأهدافه من خلال تطبيق هذا المسعى، حيث تتمحور حول التقليل من التعقيدات الإدارية، وتدعيم الشفافية والسرعة والسهولة في المعاملات. كما أن تطبيق هذا المشروع يستلزم توفير البنية التحتية الأساسية لقيامه المتمثلة في جملة من المتطلبات، كتوفير شبكة الاتصالات، الحاسب الآلي، انتشار الإنترنت والتشريعات المتخصصة في هذا المجال والعنصر البشري المؤهل.

• في دراسة أجراها الشمري (٢٠٠٩) بعنوان «مراعاة الشفافية الإدارية في الجامعات السعودية: دراسة حالة»، هدفت الدراسة إلى التعرف على درجة مراعاة الشفافية الإدارية في الجامعات السعودية والصعوبات التي قد تواجهها. ومن أبرز النتائج أن درجة مراعاة الشفافية الإدارية من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس جاءت متوسطة.

• أجرى الهيتي (٢٠٠٩) دراسة بعنوان «إستراتيجيات الحكومة الإلكترونية: التحديات والفرص»، هدفت الدراسة إلى معرفة مدى توافر عناصر البنية التحتية (برامج نوعية، برمجيات الحاسوب، شبكات الاتصال، تدريب، البنية المادية، التخطيط الإستراتيجي، القوى البشرية المتخصصة، الإنترنت) اللازمة لتطبيق إستراتيجية الحكومة الإلكترونية في المؤسسات الحكومية الأردنية، ومن أهم النتائج التي توصل إليها توفر مستوى جيد لبعض عناصر البنية التحتية، ومن أهم التوصيات أيضاً ضرورة إقامة أشكال من الشراكة بين الحكومة والقطاع الخاص تدعم التبادل الإلكتروني والتعاملات التجارية الإلكترونية.

• هدفت دراسة (السحبياني، ٢٠٠٩) إلى التعرف إلى مدى إمكانية تطبيق الإدارة الإلكترونية في الإدارة العامة للتربية والتعليم للبنات بمدينة الرياض، من وجهة نظر القيادات التربوية، من خلال محاور: التعرف إلى مدى توافر متطلبات تطبيق الإدارة الإلكترونية في الإدارات التابعة للإدارة العامة للتربية والتعليم للبنات بمدينة الرياض، من وجهة نظر القيادات التربوية، والتعرف إلى معوقات وأساليب تذليلها والحد منها خلال تقديم المقترحات المناسبة، بالإضافة إلى التعرف على الفروق ذات الدلالة الإحصائية بين آراء أفراد عينة الدراسة تجاه هذه المحاور، والتي تعود لمتغيرات العمل الحالي، والمؤهل العلمي، والخبرة، والمشاركة في الدورات التدريبية في مجال الإدارة الإلكترونية. ومن أهم نتائج الدراسة أن أفراد عينة الدراسة موافقون بدرجة متوسطة على توافر متطلبات تطبيق الإدارة الإلكترونية في الإدارة العامة للتربية والتعليم للبنات بمدينة الرياض، بمتوسط (٢,٧٧ من ٤)، كما أن من نتائجها أيضاً أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) فأقل، بين استجابات أفراد الدراسة حول المتطلبات والمقترحات التي تساعد على تطبيق الإدارة الإلكترونية، باختلاف متغير: (العمل الحالي، والمؤهل العلمي، والخبرة، والمشاركة في الدورات التدريبية في مجال الإدارة الإلكترونية)، في حين توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠١) فأقل، لصالح أفراد عينة الدراسة الذين عملهم الحالي مساعد حول معوقات تطبيق الإدارة الإلكترونية.

• أجرى أبوزيد وحجازي (٢٠٠٨) دراسة بعنوان «أثر تطبيق الحكومة الإلكترونية وأبعاد إدارة الجودة الشاملة في تحسين جودة الخدمة»، هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على أثر العلاقة التكاملية بين تطبيق الحكومة الإلكترونية وبين إدارة الجودة الشاملة في تحسين جودة الخدمة المقدمة في القطاع الحكومي في المملكة الأردنية الهاشمية من خلال دراسة تحليلية لخمس من مؤسسات القطاع العام، وتوصلت إلى مجموعة من النتائج أهمها أن المؤسسات المبحوثة تعمل على تطبيق بعض مراحل الحكومة الإلكترونية وخاصة فيما يتعلق بنشر المعلومات والاتصال المتبادل وتطبيق تكامل الخدمات بمستوى متوسط، في حين أن مستوى تطبيق التبادل المالي منخفض. وأوصى الباحثان بالحاجة إلى وجود درجة عالية من التكامل بين مؤسسات القطاع الحكومي تؤدي إلى نشر المعرفة والتأكيد على أمن وسرية المعلومات المتعلقة بالحكومة الإلكترونية.

• أجرى الشعيبي (٢٠٠٨) دراسة بعنوان «معوقات ومقومات نجاح برامج الحكومة الإلكترونية في العالم العربي: دراسة خاصة عن المملكة العربية السعودية». هدفت إلى معرفة متطلبات ومقومات نجاح الحكومة الإلكترونية بشكل عام ومتطلبات بناء مشروع الحكومة الإلكترونية في المملكة العربية السعودية والمتمثلة بمتطلبات قانونية، إدارية وتنظيمية، تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بشرية. وتوصلت الدراسة إلى تحديد جوانب الضعف في جاهزية الحكومة الإلكترونية في المملكة العربية السعودية إذ تبين أنها تحتل مواقع متأخرة بين الدول العربية وعلى مستوى العالم في أغلب العناصر والتي هي عنصر البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والعنصر البشري وعنصر تطوير المواقع الإلكترونية، ومن أبرز توصيات الباحث ضرورة بناء خطة مستقبلية للتوعية بأهمية الحكومة الإلكترونية تهدف إلى بناء الثقة مع المواطن وجذبه للتعامل مع الحكومة الإلكترونية.

• هدفت دراسة (الهادي، ٢٠٠٦) إلى التعرف على كل القضايا والمشكلات المشتركة التي قد تواجه جهود إقامة الحكومة الإلكترونية وكذلك تقديم الخيارات لإدارتها، وذلك من خلال تحديد مفهوم وماهية الحكومة الإلكترونية، وإبراز أهدافها ومزاياها المرتبطة بالتنمية والإصلاح الإداري، ووضع نموذج لها يبين أطرافها المختلفة، واستعراض كل من أبعاد الرؤية نحو الحكومة الإلكترونية، وعناصر التحول الناجح لتطبيقها والمهارات الضرورية لتفعيلها، مع عرض مراحل تطويرها وتنفيذها، والتحديات الكامنة في التنمية والإصلاح الإداري، وإستراتيجيات نجاحها

والتوصيات المستخلصة لنجاح الحكومة الإلكترونية، حيث إن ذلك يعد ضرورياً لإدراك النجاح والتخطيط السليم والإدارة الفعالة التي تعني التحول الإيجابي والقبول والرضا من قبل المواطنين والأعمال للخدمات المقدمة لهم. وقد خرجت الدراسة بعدد من التوصيات على النحو التالي: ضرورة تهيئة البنية الأساسية لنجاح الحكومة في أداء أعمالها، ويتم ذلك من خلال توفير نظم اتصالات فعالة لنقل البيانات والمعلومات وتدفعها من المصالح والدوائر الحكومية إلى جمهور المتعاملين من المواطنين ومنشآت الأعمال ومنظمات المجتمع المدنية وبالعكس، وكذلك تحديث القوانين والتشريعات لإضافة الشرعية والقبول للوثائق والمعاملات الإلكترونية.

ثانياً- الدراسات الأجنبية:

• أجرى (Qweder & AL Shafi) (2013) دراسة بعنوان «معرفة العوامل المؤثرة على الحكومة الإلكترونية في المملكة العربية السعودية»، وهدفت هذه الدراسة إلى التعرف على نشاطات الحكومة الإلكترونية في السعودية والعوامل المؤثرة فيها مثل التقنية، الثقافة، التنظيم. ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة أن استخدام الإنترنت والتكامل بين الجهات الحكومية تعد من أهم التحديات التي واجهت الحكومة الإلكترونية السعودية، إضافة إلى ضعف العوامل التالية: التوجه الإستراتيجي، القيادة الإدارية، الأنظمة واللوائح المتعلقة بالبنية التحتية. ومن أهم توصيات الدراسة تطوير السياسات والأنظمة والإجراءات الخاصة بالحصول على المعلومات وتطوير التفاعل والتواصل التقني لتسهيل حصول المواطنين على احتياجاتهم من موقع الحكومة الإلكترونية.

• أجرى (AL-Kouri) (2013) دراسة بعنوان «اتجاهات التقنية والتحرك في الحكومة الإلكترونية» إذ ركزت على اتجاهات التقنية التي تحتاجها الحكومات لتطبيق مبادرات الحكومة الإلكترونية وهدفت إلى تقديم صورة متكاملة لاحتياجات صانعي القرارات والممارسين التقنيين من حيث تطوير المفهوم الإداري والأسلوب التكنولوجي في مجال الحكومة الإلكترونية. وتمت مناقشة الاتجاهات التقنية التي تساعد الحكومات على تطبيق مبادرات الحكومة الإلكترونية، وخلصت الدراسة إلى أن الحكومات تبدأ عند تطبيق الحكومة الإلكترونية من مرحلة الظهور على قنوات إلكترونية، ونشر المعلومات ومن ثم تنتقل إلى مراحل النضج للوصول إلى حكومة إلكترونية تمكن المواطنين بشكل كامل في المشاركة بالعمليات الإدارية.

• أجرى (2013) kannan & kannan دراسة عن إخفاق الحكومة الإلكترونية الأردنية في تحقيق غايتها، وهدفت إلى التعرف على الأسباب الكامنة لفشل مشروع الحكومة الإلكترونية في الأردن وقام الباحثان بمراجعة جميع الأبحاث المنشورة والنماذج المتعلقة بمراحل تطبيق الحكومة الإلكترونية، وخلصت إلى أن كلاً من المواطنين والموظفين لا يفهمون الوضع الحالي لهذا البرنامج. وحددت الدراسة أن أسباب إخفاق الحكومة الإلكترونية الأردنية يعود إلى الوضع الاقتصادي وفساد التغيير المستمر في وزراء الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ووضع الوعي بالحكومة الإلكترونية. ويوصي الباحثان بأن الحكومة بحاجة إلى بذل مزيد من الجهود المضنية للانتقال من المرحلة الأولى (الظهور) في تطبيق الحكومة الإلكترونية إلى المرحلة التي تليها وهي مرحلة التفاعل، كذلك إجراء المزيد من البحوث للتغلب على العوامل المذكورة أعلاه.

• أجرى (2012) Bertot et.al. دراسة بعنوان «تعزيز الشفافية والمساءلة من خلال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وسائل الإعلام الاجتماعية والحكومة الإلكترونية». وهدفت إلى معرفة الطرق التي يمكن للحكومات بناء تواصل اجتماعي مع المستفيدين من خلال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتحقيق شفافية حكومية إلكترونية وزيادة مكافحة الفساد، توصلت الدراسة إلى أن هنالك العديد من الأدوار لتطبيقات وسائل الإعلام الاجتماعية من خلال الحكومة الإلكترونية فهي تساعد في تحسين درجة الشفافية الحكومية وزيادة مكافحة الفساد من خلال تحسين المعلومات الحكومية وسهولة وصولها إلى المستفيدين.

• أجرى (2011) AL-Kouri دراسة بعنوان «المنهج المبتكر للتحويل نحو الحكومة الإلكترونية» وهدفت الدراسة إلى دعم حكومة دولة الإمارات العربية المتحدة في تحقيق رؤيتها المتمثلة في التحويل نحو الحكومة الإلكترونية وتقديم هذه الدراسة إطاراً مبتكراً لدعم تنفيذ الحكومة الإلكترونية وتحدد الدراسة الدور المحتمل لخطة التحويل من الهويات التقليدية إلى الهويات الوطنية الرقمية. وقام الباحث بوضع تصور مقترح لمساعدة القادة على مواجهة تحديات التحويل نحو الحكومة الإلكترونية.

• أجرى (2011) Abuali et al., دراسة هدفت إلى الكشف عن عدد من العوامل التي من شأنها التأثير في فعالية الحكومة الإلكترونية وضوابطها بمختلف مجالاتها سواء الشفافية أو التكاملية أو الاستجابة، حيث اشتملت هذه العوامل من مراجعة

شاملة للدراسات السابقة ذات الصلة بموضوع الحكومة الإلكترونية، استخدمت الدراسة المنهج التحليلي وذلك بجمع عدد من الدراسات والأبحاث المتعلقة بالعوامل والقوانين الخاصة بالحكومة الإلكترونية. وخلصت الدراسة إلى ضرورة اهتمام كل دولة وأخذها بعين الاعتبار لجميع النواحي والمجالات المتعلقة بالحكومة الإلكترونية والعمل على تطويرها وتنميتها على نحو يؤدي إلى تخطيط العمليات ومراقبتها بشكل أفضل، بالإضافة إلى أنها تؤدي إلى تدريب جيد على الموارد البشرية، ومؤشرات قياس نجاح وفعالية برنامج الحكومة الإلكترونية.

• أجرى Pina et.al., (2010) دراسة بعنوان «هل الحكومة الإلكترونية تؤدي إلى مزيد من المساءلة والشفافية في المنظمات المحلية؟»، ومن أهم نتائج الدراسة أن مبادرات الحكومة الإلكترونية تناسب جميع أنواع الإدارة العامة التي لديها درجة منخفضة في الإصلاحات الوقائية، وبينت أن تطبيق الحكومة الإلكترونية أدى إلى تحسن ملحوظ في درجة الشفافية إذ إنه سهل الوصول إلى المعلومات وسهل إجراءات تنفيذها، إلا أن درجة التفاعل بين المستفيدين والحكومة الإلكترونية لم تكن على المستوى المأمول.

• أجرى Bertot et.al., (2010) دراسة بعنوان «استخدامات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لخلق ثقافة الشفافية: الحكومة الإلكترونية ووسائل الإعلام الاجتماعية كأداة للانفتاح ومكافحة الفساد في المجتمعات». هدفت الدراسة إلى التعرف على الآثار المحتملة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وخصوصاً الحكومة الإلكترونية على تعزيز ثقافة الشفافية في المجتمعات. ورصدت جهود العديد من الدول في تحقيق الشفافية والحد من الفساد، وأظهرت الدراسة أنه يوجد علاقة بين تكنولوجيا المعلومات الاجتماعية فيما يتعلق بالشفافية ومكافحة الفساد على الرغم من وجود تحديات ومعوقات لتطبيق الحكومة الإلكترونية وأثبتت الدراسة أنه من الممكن التغلب على تلك التحديات من خلال مزيج من الإرادة السياسية وتكنولوجيا المعلومات لخلق ثقافة الشفافية المجتمعية وجو من الانفتاح الذي يحد من ممارسات الفساد.

• أجرى Singh et.al., (2010) دراسة بعنوان «الحكومة الإلكترونية لتطوير القطاع العام» بهدف استكشاف مدى إمكانيات تطبيق الحكومة الإلكترونية والتحقق من تأثيرها في الحد من نقشي الفساد في كل من الهند وفيجي وأثيوبيا لتغطي ثلاث مناطق متفرقة في آسيا وإفريقيا وأوقيانوسيا. وأجري المسح على ٩١٨ مواطناً في الهند وإثيوبيا وفيجي باستخدام استبيان تم إعداده للتعرف على رأي المواطنين في

الخدمات الحكومية المقدمة ومدى تأثير الحكومة الإلكترونية في الحد من ظاهرة تفشي الفساد، وكانت من أهم النتائج أن فوائد تطبيق الحكومة الإلكترونية في البلدان النامية هي نفسها تلك الموجودة في البلدان المتقدمة، وأن الحكومة الإلكترونية ترتبط بشكل إيجابي في المنظمات الحكومية التي لها تركيز على العلاقة مع المواطن والحد من الفساد الإداري. كما توصلت الدراسة إلى أن تكنولوجيا الاتصالات والحكومة الإلكترونية في كل من إثيوبيا وفيجي ليست فعالة بالقدر المطلوب التي خططت له الدولة وأن المنظمات الحكومية لم تتبنى مشاريع الحكومة الإلكترونية وبناء الشراكات بين المواطنين والحكومة مما يقلل معرفة المواطنين بالأعمال الداخلية للحكومة، وعلى الرغم من أن الهند متقدمة عن الدول الأخرى من حيث مشاريع الحكومة الإلكترونية وتطبيقاتها، ولديها العديد من قصص النجاح إلا أن نتائج الدراسة أظهرت العديد من ممارسات الفساد وعدم الشفافية في تقديم الخدمات، وأكدت الدراسة أن البيروقراطية في الإجراءات الإدارية هي أكثر العوامل التي تساعد على تفشي الفساد ولم تول الحكومة الاهتمام الكافي في تصحيح هذه الأساليب التنظيمية.

• وفي دراسة قام بها، (matei & matei (2009) هدفت إلى تقييم مدى قدرة سياسات مكافحة الفساد على تقليل ظاهرة الفساد في المنظمات الحكومية في رومانيا، وتوصلت الدراسة إلى أن إستراتيجيات مكافحة الفساد يجب أن توجه أولاً نحو تحسين الكفاءة الاقتصادية والتقنية والتشغيلية للمنظمات الحكومية، ولابد من الحديث عن المستوى المثالي للفساد بدلاً من المستوى الصفري.

• أجرى Andersen (2009) دراسة بعنوان الحكومة «الإلكترونية كإستراتيجية لمكافحة الفساد»، هدفت إلى معرفة أثر الحكومة الإلكترونية في السيطرة على مؤشر الفساد باستخدام جدول يرصد مؤشرات الفساد مرتين لـ ١٤٩ بلداً (١/٤) (١٩٩٦، ٢٠٠٦) وأول التقديرات التي أظهرت تأثيرات إيجابية وفعالة من الناحية الاقتصادية هي انتقال مؤشر استخدام الحكومة الإلكترونية من ١٠٪ إلى ٩٠٪ مما يعني انخفاضاً في معدلات الفساد بما يعادل الانتقال من ١٠٪ إلى ٢٣٪ في السيطرة على المنحنى الطبيعي للفساد. من خلال دراسة الوثائق الورقية واستخراج النتائج الإحصائية توصلت إلى مجموعة من النتائج أهمها أن العلاقة بين الحكومة الإلكترونية والفساد هي علاقة ذات دلالة إحصائية وأن تطبيق الحكومة الإلكترونية يقلل من الفساد بشكل ملحوظ، وأن نتائج هذا البحث تدعم الأبحاث الدولية التي تؤيد بأن تطبيق الحكومة الإلكترونية يساعد في الحد من ممارسات الفساد.

• أجرى (2009) AL-Mushayt & others دراسة بعنوان «الحكومة الإلكترونية في المملكة العربية السعودية» وهدفت الدراسة إلى استعراض إستراتيجيات تطوير الحكومة الإلكترونية في المملكة العربية السعودية وأيضاً نماذج نضج الحكومة الإلكترونية، وكشفت الدراسة أن المراحل الرئيسية لنضج الحكومة الإلكترونية هي الظهور على الإنترنت والتفاعل والمعاملات المالية والتحول والديموقراطية الرقمية. وخلص الباحثون إلى أن هذه الورقة تساعدنا على فهم وتوضيح الفوائد الملموسة لتطبيق الحكومة الإلكترونية وكذلك المبادرات التي اتخذتها المملكة لتحسين خدماتها الإلكترونية.

• أجرى (2009) Kim & others دراسة بعنوان «التحليل المؤسسي لنظم الحكومة الإلكترونية في مكافحة الفساد»، هدفت إلى توثيق وتقييم تطوير نظام مكافحة الفساد والمعروف بكلمة OPEN وهي اختصار Online Procedures ENhancement في حكومة مدينة سينول. وركزت الدراسة على العلاقة بين ثلاثة أبعاد تنظيمية وهي (التشريعات التنظيمية، المعرفية / المحاكاة، والقيمية). وأربع إستراتيجيات لمكافحة الفساد (التمكين، الوقاية، التطبيق، بناء القدرات) مغروسة في نظام المؤسسات الحكومية. وقامت الدراسة بتقييم نظام الحكومة الإلكترونية في مكافحة الفساد في التنظيمات الحكومية من خلال ربط هذه الأبعاد مع بعضها البعض في نموذج من اقتراح الباحثين، وأشارت نتائج الدراسة إلى أن تطبيق نظام OPEN في نظام الحكومة الإلكترونية كان له أثر كبير في مكافحة الفساد الإداري وأن بعد التشريعات التنظيمية كان الأكثر فعالية في مكافحة الفساد من بين الأبعاد الثلاثة التنظيمية التي شملتها الدراسة وكما الحال في العديد من نظم المعلومات الإلكترونية، فإن تأثير القيادة يعد العنصر الأساسي في تطبيق نجاح هذه النظم.

• أجرى (2008) Shim and Oem دراسة عن مدى تأثير الحكومة الإلكترونية على تعزيز الشفافية والحد من الفساد الإداري من خلال تعزيز الحكم الرشيد والجهات التي تقع تحت مسؤوليتها ومدى التوجهات الإصلاحية، وجاءت أهم نتائج الدراسة أن الحكومة الإلكترونية يمكن أن تقلل من سلوكيات الفساد الإداري من خلال تعزيز العلاقات الخارجية مع المواطنين، وداخلياً من خلال التحكم بالتنظيم الإداري ورصد سلوكيات الموظفين على نحو أكثر فعالية. وهدفت الدراسة إلى معرفة أثر الحكومة الإلكترونية على الفساد باستخدام البيانات على المستوى الوطني. ودرست تأثير عدة عوامل أخرى منها البيروقراطية الإدارية التقليدية،

ونوع الجهاز التنظيمي، والقوانين والتشريعات المطبقة، والإجراءات والتنظيمات الإدارية. وجاءت نتائج التحليل الإحصائي أن الحكومة الإلكترونية لها تأثير إيجابي باستمرار في الحد من الفساد، كما كشفت الدراسة أن العوامل التقليدية الأخرى تساعد على الحد من الفساد الإداري.

• وأجرى (2007) Elsheikh دراسة بعنوان «الحكومة الإلكترونية والمعوقات والتحديات في الأردن»، وقد بينت الدراسة أن النمو السريع للإنترنت مهم لنجاح التجارة الإلكترونية في غضون الأعوام القليلة الماضية وذو تأثير قوي ليس على القطاع الخاص فحسب ولكن أيضاً على القطاع العام ومن ثم بدأت الحكومة الأردنية في تسخير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتحسين أدائها ولتحقيق ما ينتظر إلى أبعد من توقعاتهم. والحكومة الإلكترونية أصبحت أداة فعالة في الإدارة الأردنية العامة، والتي تنظم في التسلسل الهرمي البيروقراطي.

• قام (2006) Srivatava & Hossain بدراسة هدفت إلى الكشف عن تطبيق الحكومة الإلكترونية في دولة بنغلادش. استخدمت الدراسة أسلوب دراسة الحالة على الحكومات الإلكترونية في بنغلادش. وأظهرت الدراسة أهمية استخدام الحكومة الإلكترونية باعتبارها آلية لتحسين كفاءة الحكومة من خلال الانفتاح والشفافية وتحسين التفاعل بين الحكومات والمواطنين ومنظمات المجتمع المدني. وأظهرت فشل بنغلادش في التقدم نحو تحقيق هدف الحكومة الإلكترونية على النحو المطبق لتكنولوجيا المعلومات. وبينت أسباب فشل بنغلادش في تطبيق مستوى أعلى من الحكومة الإلكترونية، وهي: تعقيد تطبيقات الحكومة الإلكترونية وزيادة تكاليف المشاركة في التحرك نحو مستويات أعلى من التطبيق. كذلك عدم وجود إطار قوي للسياسة والإدارة، إضافة إلى عدم وجود قانون يقضي بتنفيذ الحكومة الإلكترونية. وأوصت الدراسة بأهمية مضي بنغلادش إلى الأمام والعمل الفوري على سن قانون تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتسهيل تطبيق الحكومة الإلكترونية والاندماج مع الثورة العالمية الإلكترونية.

• أجرى كل من (2006) Evans & yen دراسة حول الحكومة الإلكترونية، وتطور العلاقة بين المواطنين والحكومة والتنمية الدولية، وقد هدفت هذه الدراسة إلى استكشاف التطبيقات المستجدة في الحكومة الإلكترونية في كل من في الولايات المتحدة والمجتمع الدولي، إذ أشارت نتائج الدراسة إلى بعد المقاومة ولاسيما من قبل المواطن الذي يواجه تنفيذ الحكومة الإلكترونية، وبينت الدراسة أن الحكومة

الإلكترونية كان لها تأثير تمثلت من خلال عدة جوانب أبرزها كان على الصعيد المالي والثقافي، وشكلت تدفقاً حراً للمعلومات كما أنها زادت من رصيد المعرفة، وزادت الفرص، ووطدت العلاقات بين الحكومة والمواطنين.

• أجرى (Pardhasaradhi, Y, (2005 دراسة هدفت إلى تحليل وفحص خدمات المواطن الإلكترونية، حيث قامت الدراسة بتحليل دور الحكومة الإلكترونية في تحسين الخدمات المقدمة للمواطنين وطرق إعادة هيكلة آليات عمل الحكومة من أجل إجراء التغييرات المناسبة، كذلك الوقوف على مستوى دراية ومعرفة المواطن بالخدمات الإلكترونية والأنشطة المتوافرة ضمنها، والتعرف على مدى رضا المواطنين عن الخدمات الإلكترونية، وقد تم اختيار مدينة «أندرا» في الهند لإجراء الدراسة عليها، إذ تم جمع البيانات من خلال شبكة الإنترنت والوثائق الرسمية والمناقشات والمقابلات والاستبيان، وقد تم اختيار مدينة «أندرا» لتمييزها بالتطور التكنولوجي على مستوى تطبيق آليات الحكومة الإلكترونية، وخلصت الدراسة إلى أن الحكومة حسنت مستوى التفاعل مع المواطن من خلال الوصول السريع والسهل للخدمات الآلية، كذلك توصلت الدراسة إلى رغبة المواطنين في المواصلة بالمستوى نفسه، أيضاً توصلت الدراسة إلى أن أداء البيروقراطية وانخفاض مستوى الأداء في القطاع العام قد تم تجاوزه وإعادة هيكليته من خلال الخدمات الإلكترونية حيث إن (٨٥ ٪) من المستجيبين للدراسة شعروا أن فترة - الساعتين - التي كانوا يقضونها في عملية دفع الفواتير في المرافق العامة قد تحولت إلى خمس أو عشر دقائق على الأكثر، وقد أوصت الدراسة بأنه يجب على المؤسسات العامة أن تتواكب مع الحاجات المتغيرة للمواطنين وتطلعاتهم المستقبلية من حيث رغبتهم في الحصول على خدمات حكومية أفضل.

• أجرى (Iqbal (2005 دراسة بعنوان «هل تستطيع الحكومة الإلكترونية الحد من الفساد»، وهدفت الدراسة إلى التعرف على أطراف وأسباب الفساد في الدول النامية حيث أظهرت نتائج الدراسة أن الفساد يعد عائقاً رئيساً وعاملاً من عوامل إضعاف الحكم في الدول النامية التي تعاني فساداً كبيراً في أجهزتها الحكومية، وبيّنت أهمية الإدارة الإلكترونية في تقليل الفساد، وكيف تحد من إمكانية قيام المفسدين بأنشطة فساد في الدول النامية. وكذلك أظهرت الدراسة أن الإدارة الإلكترونية تستطيع التقليل من الفساد وتزيد فرص الحصول على المعلومات (العنصر المهم في عصر العولمة) وتقلل من إمكانية الاتصال الشخصي مع المسؤولين الحكوميين،

الدراسات السابقة

وتزيد من فرص إسهام المواطنين في عملية صنع القرار. أيضاً تستطيع الحكومة الإلكترونية توسيع مجال المنافسة للجميع بشكل عادل وتوفير الخدمات الحكومية للمواطنين على مدار الساعة وفي أي مكان، وتمكين المواطنين من الاعتراض على الممارسات الفاسدة وإيقاف الترتيبات «السلبية» بين أفراد المجتمع ومقدمي الخدمة، كما تسهم الإدارة الإلكترونية في التخلص من الوسطاء ومنع الفساد بين الأفراد.

ويتضح مما سبق أن الدراسة الحالية تتميز عن الدراسات السابقة بما يلي:

- أغلب الدراسات السابقة ركزت على الإطار العام لتكنولوجيا المعلومات والجوانب الفنية المرتبطة بتطبيقات الحكومة الإلكترونية، في حين حاولت الدراسة الحالية تحديد مدى تطبيق مراحل الحكومة الإلكترونية في الأجهزة الحكومية من وجهة نظر المستفيدين من الخدمات الإلكترونية بالوزارات الحكومية في منطقة الرياض بالمملكة العربية السعودية.

- تتميز هذه الدراسة بأنها من أحدث الدراسات التي تناولت ثلاثة مجالات مختلفة (تطبيقات حكومة إلكترونية، شفافية إلكترونية، فساد إداري) ودراسة العلاقات فيما بينها من وجهة نظر المستفيدين، ولأن هذه الدراسة تركز على ثلاثة مجالات مهمة في عمليات التنمية والإصلاح الإداري فإنها تعد إسهاماً جاداً في تحقيق إثراء علمي نظري وميداني في تلك المجالات وتعد إضافة مهمة في المكتبة العربية.

- تقدم الدراسة نتائج وتوصيات يمكن أن تستند عليها دراسات وأبحاث مستقبلية تدعم تطوير الخدمات الحكومية الإلكترونية وتحسين أدائها.

الفصل الرابع

منهجية الدراسة وإجراءاتها

تمهيد: المنهجية والتصميم:

يشتمل هذا الفصل على الإجراءات التي اتبعتها الدراسة، من حيث تحديد المنهج المتبع، وتعيين مجتمع الدراسة، وكيفية اختيار العينة، مع وصف لخصائص العينة المختارة، كما يتضمن الفصل شرحاً تفصيلياً لأداة الدراسة المستخدمة، وإجراءات التحقق من صدقها وثباتها، إضافة إلى عرض للأساليب الإحصائية التي استخدمت في تحليل البيانات التي تم الحصول عليها من خلال التطبيق الميداني للدراسة، للإجابة عن تساؤلات الدراسة واختبار فرضياتها من أجل تحقيق أهداف الدراسة، وذلك حسب التالي:

أولاً- منهجية الدراسة:

يقصد بمنهجية الدراسة: «الطريق المؤدية إلى الكشف عن الحقائق في العلوم بواسطة طائفة من القواعد العامة، تهيمن على سير العقل وتحدد عملياته حتى يصل إلى نتيجة معلومة» (العساف، ٢٠٠٣م)، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي في استعراض الأدب الإداري للتعرف على واقع تطبيق الحكومة الإلكترونية، والشفافية الإلكترونية، والحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية، من حيث تعريف المتغيرات وتحديد أهميتها، بالإضافة إلى تقديم وصف للحكومة الإلكترونية بشكل عام في المملكة العربية السعودية من حيث مفهومها وأهميتها ومتطلباتها ومعوقاتها. وكذلك عرض لواقع الشفافية الإلكترونية والآثار المختلفة لها ولظاهرة الفساد الإداري وكيفية القضاء عليها، وكذلك مراجعة الدراسات السابقة ذات الصلة بموضوع البحث. كما اعتمدت هذه الدراسة أيضاً على المنهج التحليلي الذي يتم من خلاله الإجابة عن تساؤلات الدراسة، واختبار صحة فرضياتها، واستخلاص نتائجها، وذلك بالاعتماد على البيانات التي سيتم جمعها بالاعتماد على أداة الدراسة (الاستبانة) التي تم تصميمها لأغراض هذه الدراسة وفقاً للخطوات العملية المتعارف عليها، إذ تم تطبيق هذه الاستبانة على الأفراد السعوديين المستفيدين من خدمات الحكومة الإلكترونية في مدينة الرياض، وهي عاصمة المملكة العربية السعودية، وأكبر مدينة في المنطقة الوسطى من أجل اختبار صحة فرضيات الدراسة والإجابة عن أسئلتها.

ولتحقيق أهداف الدراسة وإجراءاتها تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي الذي يعرف بأنه « يصف الظاهرة المدروسة وصفاً كمياً وكيفياً من خلال جمع المعلومات

وتصنيفها، ومن ثم تحليلها وكشف العلاقة بين أبعادها المختلفة من أجل تفسيرها تفسيراً كافياً والوصول إلى استنتاجات عامة تسهم في فهم الحاضر وتشخيص الواقع وأسبابه. (العساف، ٢٠٠٠م: ١٨٩).

ثانياً- مجتمع الدراسة:

إن مجتمع الدراسة يتكون من جميع الأفراد المستفيدين السعوديين من الخدمات الإلكترونية الحكومية والبالغ عددهم (٢٧١٦٧٧٠) مستفيداً والمقدمة في جميع وزارات الدولة في منطقة الرياض والبالغ عددها تسع عشرة وزارة حسب إحصائيات مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات لسنة ١٤٣٠هـ.

ثالثاً- عينة الدراسة:

بناء على معادلة كوهن لاحتساب حجم العينات العشوائية التالية:

$$N = \frac{NS^2}{(N-1)D + S^2}$$

حيث إن :

N: حجم المجتمع

S²: التباين للمجتمع

D: درجة الخطأ المعياري المسموح به.

بلغ حجم عينة البحث الممثل لمجتمع الدراسة تقريباً ٣٨٤ فرداً، وتمت إضافة ١٠٪ من حجم العينة مراعاة لعامل الوقت والاستجابة، لتصبح نتائجها أكثر دقة (Glenn, 2013). وبهذا بلغ حجم العينة العشوائية البسيطة ٤٢٢ مستفيداً من الخدمات الإلكترونية.

ونظراً لأن أفراد مجتمع الدراسة منتشرين في جميع وزارات الدولة في منطقة الرياض، لذا تم اعتماد أسلوب المعاينة العشوائية العنقودية من مجتمع الدراسة الأصلي (١٩ وزارة) ليتسنى الحصول على العينة الأكثر تمثيلاً لهذا المجتمع، وتم اختيار ثلاث وزارات حكومية عشوائياً بمنطقة الرياض وهي (وزارة الداخلية، وزارة التعليم العالي، وزارة الخدمة المدنية)، ووزعت الاستبانات على أفراد عينة

منهجية الدراسة وإجراءاتها

الدراسة، فاسترد منها (٣٩٠) استبانة ما نسبته (٩٢٪) من حجم عينة الدراسة، واستبعدت (٤) استبانة لعدم صلاحيتها للتحليل، وبذلك أصبح عدد الاستبانات الصالحة للتحليل (٣٨٦) استبانة، بنسبة (٩١٪) من عينة الدراسة.

جدول رقم (٤)

توزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغير الجنس

المتغير	فئات المتغير	العدد	النسبة المئوية%
الجنس	ذكر	٢٨١	٧٢,٨
	أنثى	١٠٥	٢٧,٢

يلاحظ من الجدول (٤) أن (٧٢,٨٪) من المبحوثين هم من الذكور مقابل (٢٧,٢٪) هم من الإناث. وتشير هذه النسبة أن أغلب مستخدمي الخدمات الإلكترونية هم من الرجال مقارنة بالنساء، وذلك نتيجة لأن المجتمع السعودي خصوصاً، والعربي عموماً هي مجتمعات ذكورية، لذا فإن الرجال السعوديين هم غالباً من يقومون بالمعاملات الحكومية خصوصاً في ظل ولاية الرجل على المرأة.

جدول رقم (٥)

توزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغير المؤهل العلمي

المتغير	فئات المتغير	العدد	النسبة المئوية%
المؤهل العلمي	دبلوم فما دون	٨٠	٢٠,٧
	بكالوريوس	٢٠٣	٥٢,٦
	ماجستير	٥٩	١٥,٣
	دكتوراه	٢٠	٥,٢
	غير ذلك	٢٤	٦,٣

ويلاحظ من الجدول (٥) فيما يتعلق بمتغير المؤهل العلمي أن نسبة المبحوثين الحاصلين على دبلوم بلغت (٢٠,٧٪) في حين أن نسبة الحاصلين على درجة البكالوريوس بلغت (٥٢,٦٪) مقابل (١٥,٣٪) حاصلين على ماجستير، كذلك (٥,٢٪) حاصلين على درجة الدكتوراه.

الفصل الرابع

وتشير هذه النسبة إلى أن معظم المبحوثين مؤهلهم العلمي مرتفع، مما ينعكس على درجة وعيهم بأهمية موضوع الدراسة وقدرتهم على تقييم الوضع السائد في أجهزة الدولة.

جدول رقم (٦)

توزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغير الوظيفة

المتغير	فئات المتغير	العدد	النسبة المئوية%
الوظيفة	موظف حكومي	١٦٥	٤٢,٧
	موظف قطاع خاص	١٢٦	٣٢,٦
	لا يعمل	٤٨	١٢,٤
	أعمال حرة	٢٧	٧
	أخرى	٢٠	٥,٢

ويبين الجدول (٦) الوظيفة التي يعمل بها المبحوثون فنجد أن (٤٢,٧%) يعملون في القطاع الحكومي في حين أن ما نسبته (٣٢,٦%) يعملون في القطاع الخاص، فيما نجد أن (١٢,٤%) لا يعملون و(٧%) يعملون في الأعمال الحرة.

وتشير هذه النسب إلى أن الغالبية العظمى من المبحوثين هم من العاملين في القطاعات المختلفة أي أن خبراتهم مختلفة مما يعزز ويثري موضوع الدراسة فكلما له تقييمه ورؤيته وزاويته التي يستطيع أن يقيم من خلالها موضوع الدراسة.

جدول رقم (٧)

توزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغير العمر

المتغير	فئات المتغير	العدد	النسبة المئوية%
العمر	أقل من ٢٥ سنة	٤٨	١٢,٤
	٢٥-٣٥ سنة	٢٠٤	٥٢,٨
	٣٦-٤٥ سنة	٩٢	٢٣,٨
	٤٦-٥٥ سنة	٣٦	٩,٣
	أكثر من ٥٥ سنة	٦	١,٦

منهجية الدراسة وإجراءاتها

وبالنسبة للعمر فقد شكل المبحوثون الذين أعمارهم (أقل من ٢٥ سنة) ما نسبته (١٢,٤٪)، مقابل (٥٢,٨٪) من المبحوثين الذين أعمارهم (٢٥ - ٣٥ سنة)، في حين أن (٢٣,٨٪) من المبحوثين الذين أعمارهم (٣٦ - ٤٥ سنة) والمبحوثون الذين أعمارهم (٤٦ - ٥٥ سنة) بلغت نسبتهم (٩,٣) فيما لم تتجاوز نسبة المبحوثين الذين أعمارهم (أكثر من ٥٥ سنة) من (١,٦٪) وتشير هذه النسبة إلى امتلاك المبحوثين إلى خبرات عالية فغالبيتهم من البالغين الراشدين.

جدول رقم (٨)

توزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغير عدد مرات استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية سنوياً

المتغير	فئات المتغير	العدد	النسبة المئوية٪
عدد مرات استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية سنوياً	أقل من ٥ مرات	٤٣	١١,١
	٥-١٠ مرات	١٠٦	٢٧,٥
	١١-٢٠ مرة	١٣١	٣٣,٩
	أكثر من ٢٠ مرة	١٠٦	٢٧,٥

وبالنسبة لمتغير عدد مرات استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية سنوياً فقد شكلت فئة (أقل من ٥ مرات) ما نسبته (١١,١٪)، في حين شكلت فئة (٥-١٠ مرات) ما نسبته (٢٧,٥٪)، في حين شكلت فئة (١١-٢٠) ما نسبته (٣٣,٩٪) وشكلت فئة (أكثر من ٢٠) ما نسبته (٢٧,٥٪).

وتعكس هذه النسبة المستويات المختلفة لدرجة انتشار استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية، فمن المبحوثين من هو متمرس في استخدامها والبعض الآخر لا يزال في البدايات، إلا أنه وبشكل عام نجد أن هناك إقبالاً كبيراً على استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية.

رابعاً أداة الدراسة:

تم استخدام أداة الاستبانة لجمع المعلومات الميدانية، التي تم تطويرها خصيصاً لأغراض هذه الدراسة، بعد الأخذ بالشروط العلمية اللازمة لتصميم الاستبانة وبعد الرجوع إلى الكتب والدراسات المتخصصة في مجال تطبيق الحكومة الإلكترونية وأثرها في تعزيز الشفافية الإدارية والحد من ممارسات الفساد الإداري.

وتشتمل أداة الدراسة على أربعة أجزاء:

الجزء الأول: خصص لجمع البيانات الشخصية والوظيفية عن المبحوثين في أجهزة الدولة، وتشتمل على الجنس، والمؤهل العلمي، والعمر، والمسمى الوظيفي، وعدد مرات استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية سنوياً.

أما الجزء الثاني: من الاستبانة فقد خصص لقياس اتجاهات المبحوثين نحو تطبيقات الحكومة الإلكترونية، وقد تضمنت أداة الدراسة فقرات كافية تغطي جميع العوامل (الظهور، التفاعل، التبادل، التكامل).

أما الجزء الثالث: من الاستبانة فقد خصص لمعرفة درجة الشفافية الإلكترونية من خلال التعاملات الإلكترونية، (شفافية المعلومات، شفافية الإجراءات).

أما الجزء الرابع: من الاستبانة فقد خصص لقياس الحد من ممارسات الفساد الإداري من خلال التعاملات الإلكترونية.

واعتمد في تدريج الاستبانة على مقياس ليكرت الخماسي (Likert Scale) واحتسبت أوزان تلك الفقرات على النحو التالي:

جدول رقم (٩)

تدريج الاستبانة على مقياس ليكرت الخماسي

موافق تماماً	موافق	محايد	غير موافق	غير موافق إطلاقاً
٥ درجات	٤ درجات	٣ درجات	٢ درجات	١ درجات

وقد وزعت فقرات الاستبانة الـ (٤٨) لتشمل جميع المتغيرات المستقلة والتابعة، وذلك على النحو التالي:

المتغير المستقل (تطبيق الحكومة الإلكترونية) وتقيسه الفقرات من (١ - ٢٧)، وقد وزعت هذه الفقرات لتشمل أربعة عوامل، هي:

- الفقرات من (١ - ٧) وتقيس بعد (الظهور).
- الفقرات من (٨ - ١٤) وتقيس بعد (التفاعل).
- الفقرات من (١٥ - ٢١) وتقيس بعد (التبادل).
- الفقرات من (٢٢ - ٢٧) وتقيس بعد (التكامل).

المتغير التابع الأول (الشفافية) وتقيسه الفقرات من (٢٨-٣٩) على النحو التالي:

- الفقرات من (٢٨-٣١) تقيس بعد (شفافية الإجراءات)

- الفقرات من (٣٢-٣٩) تقيس بعد (شفافية المعلومات)

المتغير التابع الثاني (الفساد الإداري) وتقيسه الفقرات من (٤٠-٥٢)

خامساً- صدق أداة الدراسة:

استخرجت دلالات صدق أداة الدراسة للتأكد من أن أداة الدراسة تقيس ما وضعت لقياسه، وعلى النحو التالي:

أ- الصدق الظاهري:

عرضت أداة الدراسة على عدد من المتخصصين في مجال الحكومة الإلكترونية والشفافية الإدارية والإصلاح الإداري في العديد من الجامعات السعودية والمختصين في معهد الإدارة العامة، لمعرفة مدى ملائمة الفقرات المستخدمة لقياس أثر تطبيق الحكومة الإلكترونية في تحقيق الشفافية والحد من مظاهر الفساد الإداري، وانتمائها للقيمة التي وضعت ضمنها، وصلاحيّة الفقرات لغوياً. ولقد تم الأخذ بملاحظات المحكمين وأرائهم، وأعيدت صياغة بعض الفقرات في ضوء هذه الملاحظات القيمة والمهمة للدراسة، وتم حذف وإضافة بعض الفقرات في هذه المرحلة.

ب- صدق البناء:

تم استخراج معامل ارتباط الفقرة بالدرجة الكلية لكل قيمة من القيم، وقد كانت معاملات الارتباط مرتفعة فقد بلغت (٠,٣) فأكثر لمعظم الفقرات.

جدول رقم (١٠)
معاملات الارتباط لأبعاد الدراسة بالدرجة الكلية:

الحكومة الإلكترونية	معامل الارتباط
الظهور	*٠,٦٦٦
التفاعل	*٠,٥٩٣
التبادل المالي	*٠,٦٨٧
النكامل	*٠,٦٦٠
الشفافية الإلكترونية	معامل الارتباط
شفافية المعلومات	*٠,٦٧٤
شفافية الإجراءات	*٠,٦٠٤
الحد من الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية	معامل الارتباط
تطبيق العدالة	*٠,٦٧٩
تطبيق النزاهة	*٠,٧٦١
الحد من إساءة استعمال السلطة	*٠,٦١١
الحد من إساءة استعمال الموارد	*٠,٧١٠

سادساً - ثبات أداة الدراسة:

تم تطبيق المقياس على عينة من (٢٥) فرداً مستفيداً من الخدمات الحكومية الإلكترونية، وتم استخراج معامل ثبات المقياس بتطبيق معادلة ألفا كرونباخ لكل بعد من أبعاد المقياس، وتبين أن بعد الفساد الإداري بلغ (٠,٤١) ومن ثم تمت إضافة وتعديل مجموعة من الأسئلة، ويمكن القول بأن الأداة الحالية تتمتع بدرجة مرتفعة من الثبات، إذ جرى استخراج معامل الاتساق الداخلي لأداة الدراسة الجديدة، بالاعتماد على معادلة كرونباخ ألفا (Cronbach Alpha) لكل قيمة من قيم تطبيق الحكومة الإلكترونية، الشفافية الإدارية، ممارسات الفساد الإداري، وقد كانت معاملات الثبات لها مرتفعة، وهي نسب ثبات جيدة ومقبولة في البحوث والدراسات الإنسانية، ويبين الجدول (١١) نتائج الاختبار.

منهجية الدراسة وإجراءاتها

جدول رقم (١١)

معامل الاتساق الداخلي لكل متغير من متغيرات الدراسة

الفقرات	المتغير	كرونباخ ألفا
٧-١	الحكومة الإلكترونية	٩٥,٣%
١٤-٨		٩٥,٢%
٢١-١٥		٩٦%
٢٧-٢٢		٩٥,٤%
٢٧-١	الكلية	٩٤,٧%
٣١-٢٨	الشفافية الإدارية	٩٤,٨%
٣٩-٣٢		٩٥%
٣٩-٢٨	الكلية	٩٤,٦%
٥٢-٤٠	الحد من ممارسات الفساد الإداري	٩٥,٥%
٥٢-١	المقياس الكلي	٩٤,٤%

سابعاً - المعالجة الإحصائية:

استخدمت الرزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) (Statistical Package for Social Science) للإجابة عن أسئلة الدراسة واختبار فرضياتها، وذلك على النحو التالي:

١- التكرارات والنسب المئوية (Frequencies, Percentages) للتعرف على خصائص عينة الدراسة.

٢- المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية (Means, Std. Deviation) لتحليل فقرات الاستبانة وترتيبها حسب أهميتها النسبية بالاعتماد على متوسطاتها الحسابية للإجابة عن أسئلة الدراسة.

٣- اختبار «ت» للعينات المستقلة، (Independent Sample T-test)، لتحديد الفروق بين مجموعتين مستقلتين.

٤- اختبار الانحدار المتعدد (Multiple Regression) لاختبار الفرضية الأولى، لتحديد الأثر في النموذج الإحصائي المستخدم.

٥- اختبار التباين الأحادي (one way anova) لتحديد الفروق بين المتوسطات الحسابية للمجموعات.

الفصل الخامس

عرض نتائج الدراسة وتحليلها

عرض وتحليل النتائج:

تمهيد: يتضمن هذا الفصل عرضاً لنتائج الدراسة التي تم التوصل إليها من خلال الإجابة عن أسئلة الدراسة، واختبار فرضياتها.

وفيما يلي التحليل الوصفي لمتغيرات الدراسة وفقاً لإجابات أفراد عينة الدراسة عن الفقرات الواردة في الاستبانة، إذ استخرجت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية، وتم ترتيبها تنازلياً حسب أهميتها النسبية استناداً لقيمة المتوسط الحسابي.

وبالنسبة لفقرات الاستبانة فقد تم أخذ تدرج المقياس المستخدم في الدراسة بعين الاعتبار، واستناداً إلى ذلك فإن قيم المتوسطات الحسابية التي وصلت إليها الدراسة اعتمدت على معيار تفسير النتائج التالي:

جدول رقم (١٢)

معيار تفسير النتائج بالنسبة للمتوسط الحسابي.

قيمة المتوسط الحسابي للفقرات	مستوى التقدير
أكبر من (٣,٥)	مرتفع
(٣,٤٩ - ٢,٥)	متوسط
(٢,٤٩) فما دون	منخفض

السؤال الأول: ما مدى تطبيق الحكومة الإلكترونية (الظهور، التفاعل، العمليات المالية، تكامل الخدمة) في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض؟

للإجابة عن هذا السؤال استخرجت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة حول تطبيق الحكومة الإلكترونية في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض، والجدول (١٣) يبين ذلك.

جدول رقم (١٣)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة حول أبعاد تطبيق الحكومة الإلكترونية في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض مرتبة تنازلياً.

الرتبة	أبعاد تطبيق الحكومة الإلكترونية	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى التطبيق
١	التبادل المالي	٣,٧٥٤٦	٠,٧٣٦٤٠	مرتفع
٢	الظهور	٣,٧٢٢١	٠,٦٢٤٦١	مرتفع
٣	تكامل الخدمة	٣,٧٢٠٢	٠,٧٠٥٨٩	مرتفع
٤	التفاعل	٣,٦٥٦١	٠,٥٧٤٢٧	مرتفع
	الكلية	٣,٤٣٦٨	٠,٧٢٢٣٧	متوسط

يظهر من الجدول (١٣) أن المتوسط العام لأبعاد تطبيق الحكومة الإلكترونية بلغ (٣,٤٣)، وهذا يعني أن تطبيق الحكومة الإلكترونية وفقاً لإجابات أفراد عينة الدراسة ذو مستوى متوسط. وتحليل أبعاد تطبيق الحكومة الإلكترونية، يتضح أن بعد التبادل المالي احتل الرتبة الأولى بمتوسط حسابي قدره (٣,٧٥)، يليه بعد الظهور بمتوسط حسابي بلغ (٣,٧٢)، ثم جاء بعد تكامل الخدمة بمتوسط حسابي قدره (٣,٧٢)، وفي الرتبة الأخيرة جاء بعد التفاعل بمتوسط حسابي بلغ (٣,٦٥)، وكانت إجابات أفراد عينة الدراسة لهذه الأبعاد ذات مستوى مرتفع، وتم تحليل فقرات كل بعد من أبعاد تطبيق الحكومة الإلكترونية، وعلى النحو التالي:

أولاً: إجابات أفراد عينة الدراسة لبعد الظهور:

استخرجت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة على فقرات متغير الظهور، والجدول (١٤) يبين ذلك.

عرض نتائج الدراسة وتحليلها

جدول رقم (١٤)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات متغير الظهور مرتبة تنازلياً.

الرتبة	الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى الظهور
١	يوفر الموقع الإلكتروني للجهة الحكومية معلومات شاملة عن الخدمات التي يقدمها لك.	٣,٨٤٩٧	٠,٨٩٦٢٩	مرتفع
٢	المعلومات المعروضة في الموقع الإلكتروني سهلة الفهم.	٣,٧٩٥٣	٠,٩٣٢٥٧	مرتفع
٣	يعرض الموقع الإلكتروني أيضاً من معلومات التواصل مع الجهة مثل (أرقام الهواتف/ الفاكس / البريد الإلكتروني).	٣,٧٩٢٧	٠,٩٦٨٨٩	مرتفع
٤	يوفر الموقع الإلكتروني الأدلة الإرشادية والوثائق المتعلقة بالخدمات وكيفية الاستفادة منها.	٣,٧١٧٦	٠,٨٦٥٢٣	مرتفع
٥	يعرض الموقع الإلكتروني الأنظمة الخاصة بالجهات الحكومية.	٣,٦٩١٧	٠,٩٥٩٣٢	مرتفع
٦	يتيح الموقع الإلكتروني للجهة الحكومية إنجاز المعاملات في جميع الأوقات.	٣,٦٣٩٩	١,١٢٤٦٣	مرتفع
٧	يتم تحديث المعلومات المعروضة على الموقع الإلكتروني باستمرار.	٣,٥٦٧٤	١,٠٣٠٣٨	مرتفع
الكلي		٣,٧٢٢	٠,٦٢٤٦١	مرتفع

يظهر من الجدول (١٤) أن بعد الظهور وفقاً لإجابات أفراد عينة الدراسة لجميع الفقرات جاء بمتوسط حسابي مرتفع (٣,٧٢٢)، إذ إن توفير المعلومات الشاملة عن الخدمات التي تقدمها الجهة الحكومية على الموقع الإلكتروني جاء في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (٣,٨٤)، يليه سهولة فهم المعلومات المعروضة على الموقع الإلكتروني. بمتوسط حسابي (٣,٧٩)، في حين أن التحديث المستمر للمعلومات المعروضة على الموقع الإلكتروني جاء في المرتبة الأخيرة بمتوسط (٣,٥٦).

ثانياً: إجابات أفراد عينة الدراسة حول بعد التفاعل:

استخرجت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة على فقرات بعد التفاعل، والجدول (١٥) يبين ذلك.

جدول رقم (١٥)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد التفاعل مرتبة تنازلياً.

المرتبة	الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى التفاعل
١	يقوم الموقع الإلكتروني للجهة الحكومية بتخزين معلوماتك الشخصية واسترجاعها ألياً.	٣,٦٢٦٩	١,٠٦٩٣٨	مرتفع
٢	يتم تصفح الموقع الإلكتروني للجهة الحكومية بسهولة.	٣,٦٠٥٢	١,٠٠٥١٨	مرتفع
٣	تستطيع البحث عن المعلومات التي تحتاجها من خلال خاصية البحث المتوفرة في الموقع الإلكتروني للجهة الحكومية.	٣,٥٧٥١	١,٠٩٨١٩	مرتفع
٤	يوفر الموقع الإلكتروني تعليمات مساعدة عن كيفية الاستفادة من خدمات الموقع الإلكترونية.	٣,٥٥٧٠	١,٠٤١٠٤	مرتفع
٥	يتميز الموقع الإلكتروني بسرعة تحميل البيانات التي تحتاجها.	٣,٥٥٤٤	١,٠٤٦١٥	مرتفع
٦	يتيح الموقع الإلكتروني تقييم الخدمات الإلكترونية الحكومية التي يقدمها لك.	٣,٢٣٠٦	١,٠٧٤٤٧	متوسط
٧	يتم الرد على استفساراتك بسرعة.	٢,٩٠٩٣	١,١٥٥٢٥	متوسط
	الكلي	٣,٤٣	٠,٧٢٢٣	متوسط

يظهر من الجدول (١٥) أن بعد التفاعل وفقاً لإجابات أفراد عينة الدراسة لجميع الفقرات جاء بمتوسط حسابي متوسط (٣,٤٣)، إذ إن تخزين واسترجاع المعلومات الشخصية في الموقع الإلكتروني جاء في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (٣,٦٢)، يليه سهولة التصفح للموقع الإلكتروني بمتوسط حسابي (٣,٦٠)، في حين جاءت سرعة الرد على الاستفسارات في المرتبة الأخيرة بمتوسط (٢,٩٠).

عرض نتائج الدراسة وتحليلها

ثالثاً: إجابات أفراد عينة الدراسة عن بعد التبادل المالي:

استخرجت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة على فقرات بعد التبادل المالي، والجدول (١٦) يبين ذلك.

جدول رقم (١٦)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد التبادل المالي مرتبة تنازلياً.

الرتبة	الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى التبادل المالي
١	تستطيع دفع رسوم الخدمات الحكومية عن طريق بطاقات الدفع الإلكتروني المختلفة (بطاقات صراف / فيزا / ماستر كارد... إلخ)	٤,٠٣١١	٠,٨٧٣٣	مرتفع
٢	يضمن الموقع الإلكتروني سرية المعلومات الخاصة بك.	٣,٨٧٣١	٠,٩٣٨٠	مرتفع
٣	يتم إرسال إشعار تسديد تكلفة الخدمة الإلكترونية ألياً.	٣,٨٣٤٢	٠,٩٠٢٢	مرتفع
٤	يتميز الموقع الإلكتروني بالدقة في تحديد تكلفة الخدمات الحكومية المقدمة.	٣,٧٩٧٩	٢,٢٥٨٧	مرتفع
٥	يضمن الموقع الإلكتروني دقة العمليات المالية للخدمات التي قمت بها.	٣,٧٦١٧	٠,٩٣١٥	مرتفع
٦	يتيح الموقع الإلكتروني تنفيذ جميع العمليات المالية للخدمات الإلكترونية.	٣,٦٠٦٢	٠,٩٦٧١	مرتفع
٧	يستطيع الموقع الإلكتروني التعامل مع الأخطاء المالية في حال حدوثها. (مثل أخطاء تشابه البيانات أو أخطاء إدخال البيانات).	٣,٣٧٨٢	٠,٩٩٤٥	مرتفع
	الكلية	٣,٧٥٤	٠,٧٣٦٤	مرتفع

يظهر من الجدول (١٦) أن بعد التبادل المالي وفقاً لإجابات أفراد عينة الدراسة لجميع الفقرات جاء بمتوسط حسابي مرتفع (٣,٧٥)، إذ إن استخدام بطاقات الدفع الإلكتروني لتسديد رسوم الخدمات الحكومية جاء في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (٤,٠٣)، يليه ضمان سرية المعلومات بمتوسط حسابي (٣,٨٧)، في حين أن القدرة على التعامل مع الأخطاء المالية جاءت في المرتبة الأخيرة بمتوسط (٣,٣٧).

رابعاً: إجابات أفراد عينة الدراسة حول تكامل الخدمة:

استخرجت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة على فقرات بعد تكامل الخدمة، والجدول (١٧) يبين ذلك.

جدول رقم (١٧)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد تكامل الخدمة مرتبة تنازلياً.

الرتبة	الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى تكامل الخدمة
١	يتم إشعار المستفيدين من الخدمات الحكومية آلياً من خلال الرسائل الإلكترونية عبر الهاتف الجوال أو من خلال البريد الإلكتروني.	٤,٠٢٨٥	٠,٨٤٤٦٧	مرتفع
٢	يوجد شبكة اتصال إلكترونية بين الجهات الحكومية المختلفة لتبادل المعلومات. على سبيل المثال ربط نظام المخالفات بإنهاء المعاملات الحكومية الأخرى كتجديد الجواز أو تجديد بطاقة الأحوال المدنية.	٣,٨٠٣١	١,٠٣٣٢٦	مرتفع
٣	يوجد شبكة اتصال إلكتروني بين مركز الجهة الحكومية وفرعها على مستوى المملكة مثل نظام ساهر للمخالفات المرورية.	٣,٧٤٨٧	٠,٩٧٣١٨	مرتفع
٤	تستطيع جهة تنفيذ الخدمة الإلكترونية الحصول على البيانات التي تخصك من القطاعات الحكومية الأخرى. مثال على ذلك وزارة الداخلية تستعرض جميع بياناتك من الأحوال المدنية.	٣,٧٤٣٥	٠,٩٩٨١٩	مرتفع
٥	يوجد شبكة اتصال إلكتروني بين الجهات الحكومية والمؤسسات المتعاملة معها من القطاع الخاص مثل البنوك وغيرها.	٣,٦٤٥١	٠,٩٧٨١٧	مرتفع
٦	يوجد بوابة موحدة للتنسيق إلكترونياً بين جميع الجهات الحكومية لإنجاز الخدمة.	٣,٣٥٢٣	١,٠٧٦٤١	مرتفع
	الكلية	٣,٧٢٠	٠,٧٠٥٨٩	مرتفع

عرض نتائج الدراسة وتحليلها

يظهر من الجدول (١٧) أن بعد تكامل الخدمة وفقاً لإجابات أفراد عينة الدراسة لجميع الفقرات جاء بمتوسط حسابي مرتفع (٣,٧٢)، إذ إن استخدام الرسائل الإلكترونية لإشعار المستفيدين جاء في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (٤,٠٢)، يليه وجود شبكة اتصال إلكترونية بين الجهات الحكومية المختلفة بمتوسط حسابي (٣,٨٠)، في حين وجود بوابة موحدة للتنسيق إلكترونياً بين جميع الجهات الحكومية جاء في المرتبة الأخيرة بمتوسط (٣,٣٥).

السؤال الثاني: ما مدى توافر أبعاد الشفافية الإلكترونية (شفافية معلومات، شفافية إجراءات) في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض؟

للإجابة عن هذا السؤال استخرجت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة حول أبعاد الشفافية الإلكترونية في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض، والجدول (١٨) يبين ذلك.

جدول رقم (١٨)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن أبعاد الشفافية الإلكترونية في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض بأبعادها المختلفة مرتبة تنازلياً.

الرتبة	أبعاد الشفافية الإلكترونية	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى الشفافية الإلكترونية
١	شفافية المعلومات	٣,٤٨٩٦	٠,٨٢٠٨٦	متوسط
٢	شفافية الإجراءات	٣,٤٧٤٥	٠,٧٨٨٢٧	متوسط
	الكلية	٣,٤٨٩٢	٠,٧٥٦٧١	متوسط

يظهر من الجدول (١٨) أن المتوسط العام لأبعاد الشفافية الإلكترونية في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض بلغ (٣,٤٨٩٢)، وهذا يعني أن المتوسط العام لأبعاد الشفافية الإلكترونية وفقاً لإجابات أفراد عينة الدراسة ذو مستوى متوسط. وبتحليل أبعاد الشفافية الإلكترونية، يتضح أن بعد شفافية المعلومات احتل المرتبة الأولى بمتوسط حسابي قدره (٣,٤٨)، يليه بعد شفافية الإجراءات بمتوسط حسابي (٣,٤٧)، وقد تم تحليل فقرات كل بعد من أبعاد الشفافية الإلكترونية، على النحو التالي:

أولاً: إجابات أفراد عينة الدراسة حول شفافية الإجراءات:

استخرجت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة على فقرات بعد شفافية الإجراءات، والجدول (١٩) يبين ذلك.

جدول رقم (١٩)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد شفافية الإجراءات مرتبة تنازلياً.

الرتبة	الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى شفافية الإجراءات
١	يتم تنسيق الإجراءات المتداخلة بين الجهات ذات الصلة عند تنفيذ الخدمة الإلكترونية.	٣,٦٤٧٧	١,٠٤٤٥٧	مرتفع
٢	تعد إجراءات الحصول على الخدمة الإلكترونية مبسطة وخالية من التعقيد.	٣,٦٢١٨	١,٠٥٢٨٦	مرتفع
٣	يتم نشر الأنظمة والتعليمات المستجدة بشكل دوري.	٣,٤٣٧٨	١,١١٧٧٥	متوسط
٤	يسمح الموقع الإلكتروني بمتابعة سير المعاملة الحكومية.	٣,٣٨٨٦	١,٠٢٩٠٧	متوسط
٥	يتيح الموقع الإلكتروني طرح المقترحات أو تقديم الشكاوى للخدمات الحكومية المقدمة لك.	٣,٣٧٥٦	١,١٠٥٥١	متوسط
	الكلية	٣,٤٧٤٥	٠,٧٨٨٢٧	متوسط

عرض نتائج الدراسة وتحليلها

يظهر من الجدول (١٩) أن بعد شفافية الإجراءات وفقاً لإجابات أفراد عينة الدراسة لجميع الفقرات جاء بمتوسط حسابي متوسط (٣,٤٧)، إذ إن تنسيق الإجراءات المتداخلة بين الجهات المختلفة جاء في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (٣,٦٤)، يليه تبسيط إجراءات الحصول على الخدمة الحكومية بمتوسط حسابي (٣,٦٢)، في حين يتيح الموقع الإلكتروني طرح المقترحات أو تقديم الشكاوي جاء في المرتبة الأخيرة بمتوسط (٣,٣٧).

ثانياً: إجابات أفراد عينة الدراسة حول شفافية المعلومات:

استخرجت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة على فقرات بعد شفافية المعلومات، والجدول (٢٠) يبين ذلك.

جدول رقم (٢٠)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد شفافية المعلومات مرتبة تنازلياً.

الرتبة	الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى شفافية المعلومات
١	يتم تحديث المعلومات المعروضة في الموقع الإلكتروني للجهة الحكومية بشكل مستمر.	٣,٦٨١٣	٠,٩٨٧٩٩	مرتفع
٢	المعلومات التي يوفرها الموقع الإلكتروني عن الخدمة الحكومية تفي بمتطلباتك.	٣,٦١٤٠	٠,٩٦٨٩٨	مرتفع
٣	يتيح الموقع الإلكتروني الاطلاع على المعلومات الصادرة عن الجهات الحكومية.	٣,٤٦٦٣	١,٠٨٨٣٨	متوسط
٤	المعلومات التي يتم الحصول عليها من الموقع الإلكتروني واضحة.	٣,٤٢٢٣	١,٠٨٦١٢	متوسط
٥	تتصف المعلومات المنشورة على الموقع الإلكتروني بالمصداقية.	٣,٣٧٣١	١,١٣٧٦٤	متوسط
	الكلية	٣,٤٨٩٦	٠,٨٢٠٨٦	متوسط

يظهر من الجدول (٢٠) أن المتوسط الحسابي لبعد شفافية المعلومات وفقاً لإجابات أفراد عينة الدراسة لجميع الفقرات جاء بمستوى متوسط (٣,٤٨)، إذ إن التحديث المستمر للمعلومات المعروضة على الموقع الإلكتروني جاء في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (٣,٦٨)، يليه المعلومات التي يوفرها الموقع الإلكتروني تفي بمتطلبات المستفيد بمتوسط حسابي (٣,٦١)، في حين أن مصداقية المعلومات المنشورة على الموقع الإلكتروني جاءت في المرتبة الأخيرة بمتوسط (٣,٣٧).

السؤال الثالث: ما مدى الحد من ممارسات الفساد الإداري في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية؟

للإجابة عن هذا السؤال استخرجت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة حول الحد من ممارسات الفساد الإداري في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية، والجدول (٢١) يبين ذلك.

جدول رقم (٢١)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن الحد من ممارسات الفساد الإداري في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية بأبعادها المختلفة مرتبة تنازلياً.

المرتبة	الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى الحد من ممارسات الفساد الإداري
١	الحد من إساءة استعمال موارد الدولة	٣,٩٩٤٢	٠,٧٧٣٨	مرتفع
٢	تحقيق النزاهة	٣,٨٥٧٥	٠,٩٦٦٧	مرتفع
٣	تحقيق العدالة	٣,٥٢٩٤	٠,٩٩١	مرتفع
٤	الحد من إساءة استعمال السلطة	٣,٤٠٥٤	٠,٦٨٥٨	متوسط
	الكلية	٣,٦٩٦٦	٠,٨٢٠٨٠	مرتفع

يظهر من الجدول (٢١) أن المتوسط العام لأبعاد الحد من ممارسات الفساد الإداري في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية بلغ (٣,٦٩٦٦)، وهذا يعني أن المتوسط العام لأبعاد الحد من ممارسات الفساد الإداري وفقاً لإجابات أفراد عينة الدراسة ذو مستوى مرتفع.

عرض نتائج الدراسة وتحليلها

وبتحليل هذه الممارسات، يتضح أن الحد من إساءة استعمال موارد الدولة احتل المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (٣,٩٩) وهو ذو مستوى مرتفع، وفي المرتبة الأخيرة جاء الحد من إساءة استعمال السلطة بمتوسط حسابي (٣,٤٠)، وهو ذو مستوى متوسط. وقد تم تحليل فقرات الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية، على النحو التالي:

أولاً: إجابات أفراد عينة الدراسة حول تحقيق العدالة في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية:

استخرجت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة على فقرات تحقيق العدالة في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية، والجدول (٢٢) يبين ذلك.

جدول رقم (٢٢)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات تحقيق العدالة في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية مرتبة تنازلياً.

المرتبة	العدالة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى تحقيق العدالة
١	تنفيذ الخدمات الإلكترونية يتم وفقاً لتسلسل رقم الطلب الموثق ألياً.	٣,٧٣٥٨	١,٠٣٥٧٨	مرتفع
٢	تطبق الجهة إجراءات الحصول على الخدمة الإلكترونية على جميع المستفيدين بنفس الآلية.	٣,٤٩٧٤	١,٨٥٨٩٩	متوسط
٣	التعامل مع الخدمات الإلكترونية يضمن للجميع فرص متساوية لطلب تلك الخدمات.	٣,٣٥٤٩	١,١٢٨٥٨	متوسط
	الكلية	٣,٥٢٩٤	٠,٩٩١٦٧	مرتفع

يظهر من الجدول (٢٢) أن تحقيق العدالة في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية وفقاً لإجابات أفراد عينة الدراسة لجميع الفقرات جاء بمتوسط حسابي مرتفع (٣,٥٢)، إذ إن تنفيذ الخدمات الإلكترونية وفقاً لرقم تسلسلها في النظام جاء في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (٣,٧٣)، في حين تساوي فرص طلب الخدمات الإلكترونية جاء في المرتبة الأخيرة بمتوسط (٣,٣٥).

ثانياً: إجابات أفراد عينة الدراسة حول تحقيق النزاهة في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية:

استخرجت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة على فقرات تحقيق النزاهة في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية، والجدول (٢٣) يبين ذلك.

جدول رقم (٢٣)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات بعد تحقيق النزاهة في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية مرتبة تنازلياً.

الرتبة	النزاهة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى تحقيق النزاهة
١	تقديم الخدمة من خلال الموقع الإلكتروني يقضي على مظاهر الرشوة.	٣,٩٧١٥	١,٠٨٩١٣	مرتفع
٢	يقلل التعامل مع الموقع الإلكتروني للجهة الحكومية من أثر العلاقات الشخصية في إنجاز المعاملات.	٣,٩٢٤٩	١,١١٢٨٨	مرتفع
٣	تنجز عبر الموقع الإلكتروني الخدمة الحكومية في الوقت المخصص لها.	٣,٧٩٠٢	١,٠٩٥٤٥	مرتفع
٤	التعامل مع خدمات الموقع الإلكتروني تقضي على مظاهر الوساطة.	٣,٧٤٣٥	١,٢٥٢١٢	مرتفع
	الكلية	٣,٨٥٧٥	٠,٩٦٦٧٠	مرتفع

يظهر من الجدول (٢٣) أن تحقيق النزاهة في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية وفقاً لإجابات أفراد عينة الدراسة لجميع الفقرات جاء بمتوسط حسابي مرتفع (٣,٨٥)، إذ إن قضاء الخدمات الإلكترونية على مظاهر الرشوة جاء في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (٣,٩٧)، يليه التقليل من أثر العلاقات الشخصية في إنجاز المعاملات بمتوسط حسابي (٣,٩٢)، في حين جاء في المرتبة الأخيرة قضاء الخدمات الإلكترونية على مظاهر الوساطة بمتوسط (٣,٧٤).

عرض نتائج الدراسة وتحليلها

ثالثاً: إجابات أفراد عينة الدراسة حول الحد من إساءة استعمال موارد الدولة في ظل الحكومة الإلكترونية:

استخرجت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة على فقرات الحد من إساءة استعمال موارد الدولة في ظل الحكومة الإلكترونية، والجدول (٢٤) يبين ذلك.

جدول رقم (٢٤)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات الحد من إساءة استعمال موارد الدولة في ظل الحكومة الإلكترونية مرتبة تنازلياً.

المرتبة	الحد من إساءة استعمال موارد الدولة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى الحد من إساءة استعمال موارد الدولة
١	يستطيع الموقع الإلكتروني كشف الأخطاء في الطلبات المقدمة.	٤,٠٧٧٧	٠,٩٢٥٣٥	مرتفع
٢	يتيح الموقع الإلكتروني تصحيح الأخطاء عند طلب الخدمات الإلكترونية بشكل إلكتروني مثل تعبئة بيانات خاطئة.	٤,٠٣٣٧	٠,٩٥١٥٠	مرتفع
٣	يقلل التعامل مع الموقع الإلكتروني من الأخطاء في تنفيذ المعاملات الحكومية.	٣,٩٧٤١	٠,٩٩٥٧٦	مرتفع
٤	يقلل التعامل مع الموقع الإلكتروني من تكاليف تنفيذ المعاملات الحكومية.	٣,٨٩١٢	١,٠٨٢٨٤	مرتفع
	الكلية	٣,٩٩٤٢	٠,٧٧٣٨٤	مرتفع

يظهر من الجدول (٢٤) أن الحد من إساءة استعمال موارد الدولة في ظل الحكومة الإلكترونية وفقاً لإجابات أفراد عينة الدراسة لجميع الفقرات جاء بمتوسط حسابي مرتفع (٣,٩٩)، إذ إن قدرة النظام على كشف الأخطاء في الطلبات الإلكترونية جاءت في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (٤,٠٧)، يليها إتاحة الفرصة لتصحيح أخطاء الإدخال عند حدوثها بمتوسط حسابي (٤,٠٣)، في حين أن الحد من تكاليف تنفيذ المعاملات الحكومية جاء في المرتبة الأخيرة بمتوسط (٣,٨٩).

رابعاً: إجابات أفراد عينة الدراسة حول الحد من إساءة استعمال السلطة في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية:

استخرجت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة على فقرات الحد من إساءة استعمال السلطة في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية، والجدول (٢٥) يبين ذلك.

جدول رقم (٢٥)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن فقرات الحد من إساءة استعمال السلطة في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية مرتبة تنازلياً.

الرتبة	الحد من إساءة استعمال السلطة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى الحد من إساءة استعمال السلطة
١	يسمح الموقع الإلكتروني للجميع بالاطلاع على جميع الأنظمة أو اللوائح الحكومية.	٣,٥٢٠٧	١,٣٦٢١٤	مرتفع
٢	يتيح الموقع الإلكتروني أياً من خطوط الاتصال الساخنة (مثل هاتف مجاني/أو بريد إلكتروني....).	٤,٣,٤٠٦٧	١,٣٩١٢٠	متوسط
٣	نتيجة الطلب المقدم إلكترونياً تتوافق مع الأنظمة واللوائح الحكومية.	٣,٣٦٢٧	١,٣٩٣١٤	متوسط
٤	يتيح الموقع الإلكتروني الاعتراض الإلكتروني على نتيجة الطلب لخدمة ما.	٣,٣٣١٦	١,٤١٣٨٠	متوسط
	الكلية	٣,٤٠٥٤	٠,٧٦٨٥٨	متوسط

يظهر من الجدول (٢٥) أن المتوسط الحسابي للحد من إساءة استعمال السلطة في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية وفقاً لإجابات أفراد عينة الدراسة لجميع الفقرات جاء بمستوى متوسط (٣,٤٠)، إذ إن السماح بالاطلاع على جميع الأنظمة أو اللوائح الحكومية جاء في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (٣,٥٢)، يليه توفير خطوط اتصال ساخنة بمتوسط حسابي (٣,٤٠)، في حين جاءت إتاحة الاعتراض على نتيجة الطلب إلكترونياً في المرتبة الأخيرة بمتوسط (٣,٣٣).

عرض نتائج الدراسة وتحليلها

السؤال الرابع: هل يوجد اختلاف في إجابات أفراد عينة الدراسة حول مدى تطبيق الحكومة الإلكترونية في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض حسب المتغيرات الشخصية والوظيفية؟

وللإجابة عن هذا السؤال استخرجت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن مدى تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب المتغيرات الشخصية والوظيفية للمبحوثين، والجدول (٢٦) يبين ذلك.

أ- جنس المستفيدين :

جدول رقم (٢٦)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن مدى تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب متغير الجنس مرتبة تنازلياً.

البعد	الجنس	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية
تطبيق الحكومة الإلكترونية	ذكور	٣,٦٨٦٦	٠,٥٧٦٨	مرتفع
	إناث	٣,٥٧٤٦	٠,٥٦١٩	مرتفع

يلاحظ من الجدول (٢٦) أن هناك فروقاً في إجابات أفراد عينة الدراسة حول مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير الجنس، ولصالح الذكور، إذ إن المتوسط الحسابي للذكور بلغ (٣,٦٨٦٦) وهو أعلى من المتوسط الحسابي للإناث البالغ (٣,٥٧٤٦)، ولمعرفة ما إذا كانت هذه الفروق ذات دلالة إحصائية سيتم اختبار هذه الفرضية لاحقاً.

ب- المؤهل العلمي:

جدول رقم (٢٧)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن مدى تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب متغير المؤهل العلمي مرتبة تنازلياً.

البيد	المؤهل العلمي	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية
تطبيق الحكومة الإلكترونية	دبلوم	٣,٦٧٤١	٠,٦١٨٤١	مرتفع
	بكالوريوس	٣,٦٤٠٢	٠,٥٥٨٤٧	مرتفع
	ماجستير	٣,٦٣٢١	٠,٥٥٩٢٤	مرتفع
	دكتوراه	٣,٦٠٩٨	٠,٥٤٥٣٩	مرتفع

يلاحظ من الجدول (٢٧) أن هناك فروقاً في إجابات أفراد عينة الدراسة حول مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير المؤهل العلمي، ولصالح ذوي المؤهل «دبلوم» إذ إن المتوسط الحسابي لفئة حملة الدبلوم بلغ (٣,٦٧٤١) وهو أعلى متوسط حسابي في حين بلغ المتوسط الحسابي لحملة الدكتوراه (٣,٦٠٩٨)، ولمعرفة ما إذا كانت هذه الفروق ذات دلالة إحصائية سيتم اختبار هذه الفرضية لاحقاً.

ج - طبيعة العمل:

جدول رقم (٢٨)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن مدى تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب متغير طبيعة العمل مرتبة تنازلياً.

البيد	المؤهل العلمي	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية
تطبيق الحكومة الإلكترونية	موظف قطاع خاص	٣,٧٠١٩	٠,٥٤١٢٦	مرتفع
	أعمال خاصة	٣,٧٠١٣	٠,٤٢٣٥٠	مرتفع
	لا أعمل حالياً	٣,٦٤٢٧	٠,٥٨٢٣٨	مرتفع
	موظف حكومي	٣,٦١٧٥	٠,٦٣٠٧١	مرتفع

عرض نتائج الدراسة وتحليلها

يلاحظ من الجدول (٢٨) أن هناك فروقاً في إجابات أفراد عينة الدراسة حول مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير طبيعة العمل، ولصالح موظفي القطاع خاص إذ بلغ المتوسط الحسابي (٣,٧٠١٩) وهو الأعلى، في حين بلغ المتوسط الحسابي لموظفي القطاع الحكومي (٣,٦١٧٥)، ولمعرفة ما إذا كانت هذه الفروق ذات دلالة إحصائية سيتم اختبار هذه الفرضية لاحقاً.

د- العمر:

جدول رقم (٢٩)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن مدى تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب متغير العمر مرتبة تنازلياً.

البعد	العمر	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية
تطبيق الحكومة الإلكترونية	أكثر من ٥٥ سنة.	٣,٩٠١٢	٠,٧٢٧٩١	مرتفع
	٤٥-٣٦ سنة	٣,٦٧٩٥	٠,٥٩٢٠٧	مرتفع
	٥٥-٤٦ سنة	٣,٦٧٤١	٠,٥٥٦٣٦	مرتفع
	أقل من ٢٥ سنة	٣,٦٥٥١	٠,٤٧٢٦٥	مرتفع
	٣٥-٢٥ سنة	٣,٦٣٥٤	٠,٥٨٩٦٤	مرتفع

يلاحظ من الجدول (٢٩) أن هناك فروقاً في إجابات أفراد عينة الدراسة حول مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير العمر، ولصالح الفئة أكثر من ٥٥ سنة. إذ بلغ المتوسط الحسابي (٣,٩٠١٢) وهو الأعلى، في حين بلغ المتوسط الحسابي للفئة ٣٥-٢٥ سنة (٣,٦٣٥٤)، ولمعرفة ما إذا كانت هذه الفروق ذات دلالة إحصائية سيتم اختبار هذه الفرضية لاحقاً.

هـ: عدد مرات استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية سنوياً

جدول رقم (٣٠)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن مدى تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب متغير عدد مرات استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية سنوياً مرتبة تنازلياً.

البعد	عدد مرات استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية سنوياً	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية
تطبيق الحكومة الإلكترونية	أكثر من ٢٠ مرة	٣,٧٨٢٦	٠,٦٥٦٥٥	مرتفع
	من ١١-٢٠ مرة	٣,٦٤٣٨	٠,٥٢٢٨٦	مرتفع
	من ٥-١٠ مرات	٣,٥٩٧٨	٠,٥٢٧٩١	مرتفع
	أقل من خمس مرات	٣,٥٦٦٤	٠,٥٥١٢٥	مرتفع

يلاحظ من الجدول (٣٠) أن هناك فروقاً في إجابات أفراد عينة الدراسة حول مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير عدد مرات استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية سنوياً، ولصالح مستخدمي الخدمات الحكومية الإلكترونية لأكثر من ٢٠ مرة إذ بلغ المتوسط الحسابي (٣,٧٨٢٦) وهو الأعلى، في حين بلغ المتوسط الحسابي ولصالح مستخدمي الخدمات الحكومية الإلكترونية لأقل من ٥ مرات (٣,٥٦٦٤)، ولمعرفة ما إذا كانت هذه الفروق ذات دلالة إحصائية سيتم اختبار هذه الفرضية لاحقاً.

السؤال الخامس: هل يوجد اختلاف في إجابات أفراد عينة الدراسة حول مدى تطبيق الشفافية الإلكترونية في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض حسب المتغيرات الشخصية والوظيفية؟

وللإجابة عن هذا السؤال استخرجت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن مدى تحقيق الشفافية الإلكترونية حسب المتغيرات الشخصية والوظيفية للمبحوثين، والجدول (٣١) يبين ذلك.

عرض نتائج الدراسة وتحليلها

أ- جنس المستفيدين :

جدول رقم (٣١)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن مدى تحقيق الشفافية الإلكترونية حسب متغير الجنس مرتبة تنازلياً.

البعد	الجنس	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية
تحقيق الشفافية الإلكترونية	ذكور	٣,٥٤٠٠	٠,٧٧٢٨٨	مرتفع
	إناث	٣,٣٥٣٢	٠,٦٩٧٠٧	مرتفع

يلاحظ من الجدول (٣١) أن هناك فروقاً في إجابات أفراد عينة الدراسة حول مستوى تحقيق الشفافية الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير الجنس، ولصالح الذكور، إذ إن المتوسط الحسابي للذكور بلغ (٣,٥٤٠٠) وهو أعلى من المتوسط الحسابي للإناث البالغ (٣,٣٥٣٢)، ولمعرفة ما إذا كانت هذه الفروق ذات دلالة إحصائية سيتم اختبار هذه الفرضية لاحقاً.

ب- المؤهل العلمي:

جدول رقم (٣٢)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن مدى تحقيق الشفافية الإلكترونية حسب متغير المؤهل العلمي مرتبة تنازلياً.

البعد	المؤهل العلمي	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية
تحقيق الشفافية الإلكترونية	دبلوم	٣,٥٨٠٧	٠,٧٥٤٧	مرتفع
	دكتوراه	٣,٤٩٥٥	٠,٧٦٣٧	مرتفع
	بكالوريوس	٣,٤٤٧٨	٠,٧٢١٢	مرتفع
	ماجستير	٣,٣٧٧٥	٠,٨٣٧٧	مرتفع

يلاحظ من الجدول (٣٢) أن هناك فروقاً في إجابات أفراد عينة الدراسة حول مستوى تحقيق الشفافية الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير المؤهل العلمي، ولصالح ذوي المؤهل دبلوم إذ بلغ المتوسط الحسابي (٣,٥٨٠٧) وهو الأعلى، في حين بلغ المتوسط الحسابي لحملة الماجستير (٣,٣٧٧٥)، ولمعرفة ما إذا كانت هذه الفروق ذات دلالة إحصائية سيتم اختبار هذه الفرضية لاحقاً.

ج طبيعة العمل:

جدول رقم (٣٣)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن مدى تحقيق الشفافية الإلكترونية حسب متغير طبيعة العمل مرتبة تنازلياً.

البعد	طبيعة العمل	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية
تحقيق الشفافية الإلكترونية	أعمال خاصة	٣,٦٤٩٨	٠,٧٤٦١٣	مرتفع
	موظف قطاع خاص	٣,٥٦٤٩	٠,٧٦٤٧٣	مرتفع
	لا أعمل حالياً	٣,٥٢٦٥	٠,٧٦٣٣٦	مرتفع
	موظف حكومي	٣,٣٨٩٠	٠,٧٦٠٧١	مرتفع

يلاحظ من الجدول (٣٣) أن هناك فروقاً في إجابات أفراد العينة حول مستوى تحقيق الشفافية الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير طبيعة العمل، ولصالح أصحاب الأعمال الخاصة، إذ بلغ المتوسط الحسابي (٣,٦٤٩٨) وهو الأعلى، في حين بلغ المتوسط الحسابي لموظفي القطاع الحكومي (٣,٣٨٩)، ولمعرفة ما إذا كانت هذه الفروق ذات دلالة إحصائية سيتم اختبار هذه الفرضية لاحقاً.

عرض نتائج الدراسة وتحليلها

د- العمر:

جدول رقم (٣٤)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن مدى تحقيق الشفافية الإلكترونية حسب متغير العمر مرتبة تنازلياً.

البعد	العمر	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية
تحقيق الشفافية الإلكترونية	أكثر من ٥٥ سنة	٣,٨٩٣٩	٠,٧٤١٧١	مرتفع
	أقل من ٢٥ سنة	٣,٥٨٧١	٠,٦٥٥٨١	مرتفع
	٥٥-٤٦ سنة	٣,٥٦٥٧	٠,٦٨٩٩٩	مرتفع
	٤٥-٣٦ سنة	٣,٥٤٤٥	٠,٧٦٧٢٠	مرتفع
	٣٥-٢٥ سنة	٣,٤١٥٨	٠,٧٨٢٢٩	مرتفع

يلاحظ من الجدول (٣٤) أن هناك فروقاً في إجابات أفراد العينة حول مستوى تحقيق الشفافية الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير العمر، ولصالح الفئة أكثر من ٥٥ سنة، إذ بلغ المتوسط الحسابي (٣,٨٩٣٩) وهو الأعلى، في حين بلغ المتوسط الحسابي للفئة ٣٥-٢٥ سنة (٣,٤١٥٨)، ولمعرفة ما إذا كانت هذه الفروق ذات دلالة إحصائية سيتم اختبار هذه الفرضية لاحقاً.

هـ: عدد مرات استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية سنوياً:

جدول رقم (٣٥)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة عن مدى تحقيق الشفافية الإلكترونية حسب متغير عدد مرات استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية سنوياً مرتبة تنازلياً.

البعد	عدد مرات استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية سنوياً	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية
تحقيق الشفافية الإلكترونية	أكثر من ٢٠ مرة	٣,٦٠٠٨	٠,٨١١٧٢	مرتفع
	من ١١-٢٠ مرة	٣,٤٦٨١	٠,٧٥٦٤٩	مرتفع
	من ٥-١٠ مرات	٣,٤٤٩٠	٠,٧١٤٢١	مرتفع
	أقل من خمس مرات	٣,٤٠٥١	٠,٧٢٩٨٩	مرتفع
	٢٥-٣٥ سنة	٣,٤١٥٨	٠,٧٨٢٢٩	مرتفع

يلاحظ من الجدول (٣٥) أن هناك فروقاً في إجابات أفراد العينة حول مستوى تحقيق الشفافية الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير عدد مرات استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية سنوياً، ولصالح مستخدمي الخدمات الحكومية الإلكترونية لأكثر من ٢٠ مرة، إذ بلغ المتوسط الحسابي (٣,٦٠٠٨) وهو الأعلى، في حين بلغ المتوسط الحسابي ولصالح مستخدمي الخدمات الحكومية الإلكترونية لأقل من ٥ مرات (٣,٤٠٥١)، ولمعرفة ما إذا كانت هذه الفروق ذات دلالة إحصائية سيتم اختبار هذه الفرضية لاحقاً.

السؤال السادس: هل يوجد اختلاف في إجابات أفراد عينة الدراسة حول الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض حسب المتغيرات الشخصية والوظيفية؟

وللإجابة عن هذا السؤال استخرجت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة حول الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية حسب المتغيرات الشخصية والوظيفية للمبحوثين، والجدول (٣٦) يبين ذلك.

أ- جنس المستفيدين:

جدول رقم (٣٦)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية حسب متغير الجنس مرتبة تنازلياً.

الحد من ممارسات الفساد الإداري	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الجنس	البعد
مرتفع	٠,٧٥٤٣٨	٣,٨٧٠٣	ذكور	الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية.
مرتفع	٠,٧١٤٦٩	٣,٦٤١٦	إناث	

يلاحظ من الجدول (٣٦) أن هناك فروقاً في إجابات أفراد العينة حول مستوى الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير الجنس، ولصالح الذكور، إذ إن المتوسط الحسابي للذكور بلغ (٣,٨٧٠٣) وهو أعلى من المتوسط الحسابي للإناث البالغ (٣,٦٤١٦)، ولمعرفة ما إذا كانت هذه الفروق ذات دلالة إحصائية سيتم اختبار هذه الفرضية لاحقاً.

ب- المؤهل العلمي:

جدول رقم (٣٧)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية حسب متغير المؤهل العلمي مرتبة تنازلياً.

الحد من ممارسات الفساد الإداري	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المؤهل العلمي	البعد
مرتفع	٠,٨٠١٩٤	٣,٨٣٠٧	دبلوم	الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية.
مرتفع	٠,٧١٢٩٥	٣,٨١٥٥	بكالوريوس	
مرتفع	٠,٥٧٣٠٥	٣,٧٧٧٣	دكتوراه	
مرتفع	٠,٩١٣٤٤	٣,٧٤١١	ماجستير	

الفصل الخامس

يلاحظ من الجدول (٣٧) أن هناك فروقاً في إجابات أفراد العينة حول مستوى الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير المؤهل العلمي، ولصالح ذوي المؤهل «دبلوم»، إذ بلغ المتوسط الحسابي (٣,٨٣٠٧) وهو الأعلى، في حين بلغ المتوسط الحسابي لحملة الماجستير (٣,٧٤١١)، ولمعرفة ما إذا كانت هذه الفروق ذات دلالة إحصائية سيتم اختبار هذه الفرضية لاحقاً.

ج- طبيعة العمل :

جدول رقم (٣٨)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة حول الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية حسب متغير طبيعة العمل مرتبة تنازلياً.

الحد من ممارسات الفساد الإداري	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	طبيعة العمل	البعد
مرتفع	٠,٧٤٦١٠	٣,٩٠٣٣	موظف قطاع خاص	الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية.
مرتفع	٠,٧٠٢٥٢	٣,٨٥٨٦	أعمال خاصة	
مرتفع	٠,٧٠٠٣٦	٣,٧٩٣٦	لا أعمل حالياً	
مرتفع	٠,٧٨٢٤٣	٣,٧١٠٧	موظف حكومي	

يلاحظ من الجدول (٣٨) أن هناك فروقاً في إجابات أفراد العينة حول مستوى الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير طبيعة العمل، ولصالح موظفي القطاع الخاص، إذ بلغ المتوسط الحسابي (٣,٩٠٣٣) وهو الأعلى، في حين بلغ المتوسط الحسابي لموظفي القطاع الحكومي (٣,٧١٠٧)، ولمعرفة ما إذا كانت هذه الفروق ذات دلالة إحصائية سيتم اختبار هذه الفرضية لاحقاً.

عرض نتائج الدراسة وتحليلها

د- العمر

جدول رقم (٣٩)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة حول الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية حسب متغير العمر مرتبة تنازلياً.

البعد	العمر	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى الحد من ممارسات الفساد الإداري
الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية.	٣٦-٤٥ سنة	٣,٩٢٤٩	٠,٧٨٣١٤	مرتفع
	أقل من ٢٥ سنة	٣,٨٩٣٩	٠,٥٩١٣٤	مرتفع
	أكثر من ٥٥ سنة	٣,٨٤٨٥	١,١٥٣٧٥	مرتفع
	٢٥-٣٥ سنة	٣,٧٦١٦	٠,٧٥٧٩٧	مرتفع
	٤٦-٥٥ سنة	٣,٦٥١٥	٠,٧١٦٩٧	مرتفع

يلاحظ من الجدول (٣٩) أن هناك فروقاً في إجابات أفراد العينة حول مستوى الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير العمر، ولصالح الفئة ٣٦-٤٥ سنة، إذ بلغ المتوسط الحسابي (٣,٩٢٤٩) وهو الأعلى، في حين بلغ المتوسط الحسابي للفئة ٤٦-٥٥ سنة (٣,٦٥١٥)، ولمعرفة ما إذا كانت هذه الفروق ذات دلالة إحصائية سيتم اختبار هذه الفرضية لاحقاً.

هـ: عدد مرات استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية سنوياً.

جدول رقم (٤٠)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة حول الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية حسب متغير عدد مرات استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية سنوياً مرتبة تنازلياً.

العدد	عدد مرات استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية سنوياً	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى الحد من ممارسات الفساد الإداري
الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية.	أكثر من ٢٠ مرة	٣,٨٩٢٦	٠,٨٠٣١٩	مرتفع
	من ١٠-٥ مرات	٣,٨٤١٣	٠,٧١٢٩٣	مرتفع
	من ٢٠-١١ مرة	٣,٧٦٢١	٠,٧٥٠٦٢	مرتفع
	أقل من خمس مرات	٣,٦٧٩١	٠,٧١٣١٤	مرتفع
	٤٦-٥٥ سنة	٣,٦٥١٥	٠,٧١٦٩٧	مرتفع

يلاحظ من الجدول (٤٠) أن هناك فروقاً في إجابات أفراد العينة حول مستوى الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير عدد مرات استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية سنوياً، ولصالح مستخدمي الخدمات الحكومية الإلكترونية لأكثر من ٢٠ مرة، إذ بلغ المتوسط الحسابي (٣,٨٩٢٦) وهو الأعلى، في حين بلغ المتوسط الحسابي لصالح مستخدمي الخدمات الحكومية الإلكترونية لأقل من ٥ مرات (٣,٦٧٩١)، ولمعرفة ما إذا كانت هذه الفروق ذات دلالة إحصائية سيتم اختبار هذه الفرضية لاحقاً.

اختبار فرضيات الدراسة:

الفرضية الرئيسية الأولى:

لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تطبيق الحكومة الإلكترونية (الظهور، التفاعل، العمليات المالية، تكامل الخدمة) وتحقيق الشفافية الإلكترونية في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض. تم استخدام تحليل التباين للانحدار (Analysis of Variance) لاختبار الفرضية الرئيسية الأولى.

جدول رقم (٤١)

نتائج تحليل التباين للانحدار (Analysis of Variance) لاختبار الفرضية الرئيسية الأولى

المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة F المحسوبة	مستوى دلالة F
الانحدار	١٥٦,٠٠٨	٧٣	٢,١٣٧	١٠,٣٤٦	*,٠٠٠
الخطأ	٦٤,٤٤٧	٣١٢	٠,٢٠٧		
الكل	٢٢٠,٤٥٥	٣٨٥			

* ذات دلالة إحصائية على مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$)

معامل التحديد (R^2) = ٠,٩٠

يتبين من معطيات جدول (٤١) ارتفاع قيمة (F) المحسوبة والبالغة (١٠,٣٤٦) بقيمة احتمالية (٠,٠٠٠) وهي أقل من مستوى دلالة ($\alpha=0.05$) مما يدل على وجود أثر ذي دلالة إحصائية بين تطبيق الحكومة الإلكترونية (الظهور، التفاعل، العمليات المالية، تكامل الخدمة) وتحقيق الشفافية الإلكترونية في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض، ويتضح من نفس الجدول أن الأبعاد المستقلة (الظهور، التفاعل، العمليات المالية، تكامل الخدمة) في هذا النموذج تُفسر ما مقداره (٩٠٪) من التباين في المتغير التابع تحقيق الشفافية الإلكترونية.

جدول رقم (٤٢)

نتائج تحليل الانحدار المتعدد لاختبار أثر الأبعاد المستقلة (الظهور، التفاعل، العمليات المالية، تكامل الخدمة) على الشفافية الإلكترونية .

المتغيرات المستقلة	B	الخطأ المعياري	Beta	قيمة t المحسوبة	مستوى دلالة t
الظهور	٢٧٠.	,٠٥٥	,٢٢٣	٤,٩٣٣	* ,٠٠٠
التفاعل	,٢٩٩	,٠٥٠	,٢٨٥	٥,٩٩٣	
التبادل	,١٥٦	,٠٤٢	,١٥٢	٣,٧١٦	* ,٠٠٠
تكامل الخدمة	,٣٢٩	,٠٤٤	,٣٠٦	٧,٥٣٥	

* ذات دلالة إحصائية على مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$)

يشير الجدول (٤٢) إلى أن الأبعاد المستقلة (الظهور، التفاعل، التبادل، تكامل الخدمة) لها أثر في تحقيق الشفافية الإدارية، حيث بلغت قيم (ت) لها (٤,٩٣٣)، (٣,٧١٦، ٥,٩٩٣، ٧,٥٣٥) على التوالي، بقيم احتمالية بلغت (٠,٠٠٠) للجميع وهي أقل من مستوى دلالة ($\alpha=0.05$)، وهذا معزز بارتفاع قيم معامل (Beta) لتلك الأبعاد.

قيم معاملات (Beta): هي معاملات الانحدار الجزئي المعيارية والتي تعرف باسم Beta أو Standardized Coefficients والتي توضح الأهمية النسبية لتأثير كل متغير مستقل في المتغير التابع وفي هذه الحالة فإن تغير قيمة أي متغير مستقل بمقدار درجة معيارية واحدة يسهم في تغير الدرجة المعيارية للمتغير التابع بمقدار Beta أو بمعنى آخر كل درجة معيارية لأي متغير مستقل تؤثر في الدرجة المعيارية للمتغير التابع بمقدار Beta.

وبناءً على هذه النتائج فإنه يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لتطبيق الحكومة الإلكترونية بأبعادها (الظهور، التفاعل، التبادل، تكامل الخدمة) على تحقيق الشفافية الإدارية في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض، ويتفرع عن هذه الفرضية، الفرضيات الفرعية التالية:

الفرضية الفرعية الأولى:

لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تطبيق الحكومة الإلكترونية وتحقيق شفافية المعلومات في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض.

عرض نتائج الدراسة وتحليلها

تم استخدام تحليل التباين للانحدار (Analysis of Variance) لاختبار الفرضية الفرعية الأولى.

جدول رقم (٤٣)

نتائج تحليل التباين للانحدار (Analysis of Variance) لاختبار الفرضية الفرعية الأولى.

المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة t المحسوبة	مستوى دلالة t
الانحدار	١٦٣,٥٧٠	٧٣	٢,٢٤١	٧,٢٩٤	*,٠٠٠
الخطأ	٩٥,٨٤٩	٣١٢	٠,٣٠٧		
الكلية	٢٥٩,٤١٩	٣٨٥			

* ذات دلالة إحصائية على مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$)

معامل التحديد (R^2) = ٠,٦٨

يتبين من معطيات جدول (٤٣) ارتفاع قيمة (F) المحسوبة والبالغة (٧,٢٩٤) بقيمة احتمالية (٠,٠٠٠) وهي أقل من مستوى دلالة ($\alpha=0.05$) مما يدل على وجود أثر ذي دلالة إحصائية لتطبيق الحكومة الإلكترونية في تحقيق شفافية المعلومات في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض، ويتضح من نفس الجدول أن البعد المستقل (تطبيق الحكومة الإلكترونية) في هذا النموذج يُفسر ما مقداره (٦٨٪) من التباين في المتغير التابع تحقيق شفافية المعلومات الإدارية في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض.

الفرضية الفرعية الثانية:

لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تطبيق الحكومة الإلكترونية وتحقيق شفافية الإجراءات في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض.

تم استخدام تحليل التباين للانحدار (Analysis of Variance) لاختبار الفرضية الفرعية الثانية.

جدول رقم (٤٤)

نتائج تحليل التباين للانحدار (Analysis of Variance) لاختبار الفرضية الفرعية الثانية

المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة t المحسوبة	مستوى دلالة t
الانحدار	١٦٣,٩٢٩	٧٣	٢,٢٤٦	٩,٣٠٥	*,٠٠٠
الخطأ	٧٥,٢٩٩	٣١٢	٠,٢٤١		
الكلي	٢٣٩,٢٢٨	٣٨٥			

* ذات دلالة إحصائية على مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$)

معامل التحديد (R^2) = ٠,٨٩

يتبين من معطيات جدول (٤٤) ارتفاع إلى قيمة (F) المحسوبة والبالغة (٩,٣٠٥) بقيمة احتمالية (٠,٠٠٠) وهي أقل من مستوى دلالة ($\alpha=0.05$) مما يدل على وجود أثر ذي دلالة إحصائية لتطبيق الحكومة الإلكترونية وتحقيق شفافية الإجراءات في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض، ويتضح من نفس الجدول أن البعد المستقل وهو تطبيق الحكومة الإلكترونية في هذا النموذج يُفسر ما مقداره (٨٩٪) من التباين في المتغير التابع وهو تحقيق شفافية الإجراءات.

الفرضية الرئيسية الثانية:

وتنص على أنه لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تطبيق الحكومة الإلكترونية (الظهور، التفاعل، العمليات المالية، تكامل الخدمة) والحد من ممارسات الفساد الإداري في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض.

جدول رقم (٤٥)

نتائج تحليل التباين للانحدار (Analysis of Variance) لاختبار الفرضية الرئيسية الثانية.

المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة t المحسوبة	مستوى دلالة t
الانحدار	١١٠,٥٢٨	٧٣	١,٥١٤	٤,٤٥٩	*,٠٠٠
الخطأ	١٠٥,٩٣٦	٣١٢	٠,٣٤٠		
الكلي	٢١٦,٤٦٥	٣٨٥			

* ذات دلالة إحصائية على مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$)

معامل التحديد (R^2) = ٠,٦٩٠

عرض نتائج الدراسة وتحليلها

يتبين من معطيات جدول (٤٥) ارتفاع إلى ارتفاع قيمة (F) المحسوبة والبالغة (٤,٤٥٩) بقيمة احتمالية (٠,٠٠٠) وهي أقل من مستوى دلالة ($\alpha=0.05$) مما يدل على وجود أثر ذي دلالة إحصائية بين تطبيق الحكومة الإلكترونية (الظهور، التفاعل، العمليات المالية، تكامل الخدمة) الحد من ممارسات الفساد الإداري في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض، ويتضح من نفس الجدول أن الأبعاد المستقلة (الظهور، التفاعل، العمليات المالية، تكامل الخدمة) في هذا النموذج تُفسر ما مقداره (٦٩٪) من التباين في المتغير التابع الحد من ممارسات الفساد الإداري.

جدول رقم (٤٦)

نتائج تحليل الانحدار المتعدد لاختبار أثر الأبعاد المستقلة (الظهور، التفاعل، العمليات المالية، تكامل الخدمة) على الحد من ممارسات الفساد الإداري.

المتغيرات المستقلة	B	الخطأ المعياري	Beta	قيمة t المحسوبة	مستوى دلالة t
الظهور	٠,٢٢٢	٠,٠٧٠	٠,١٨٥	٣,١٨٥	*٠,٠٠٢
التفاعل	٠,١٥١	٠,٠٦٤	٠,١٤٦	٢,٣٧٩	*٠,٠١٨
التبادل	٠,٢٣٢	٠,٠٥٣	٠,٢٢٨	٤,٣٤٤	*٠,٠٠٠
تكامل الخدمة	٠,٢٢٩	٠,٠٥٦	٠,٢١٥	٤,١١٤	*٠,٠٠٠

* ذات دلالة إحصائية على مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$)

يشير الجدول (٤٦) إلى أن الأبعاد المستقلة (الظهور، التفاعل، التبادل، تكامل الخدمة) لها أثر في الحد من ممارسات الفساد الإداري، حيث بلغت قيم (t) لها (٤,١٨٥، ٢,٣٧٩، ٤,٣٤٤، ٤,١١٤) على التوالي، بقيم احتمالية بلغت (٠,٠٠٢، ٠,٠١٨، ٠,٠٠٠، ٠,٠٠٠) للجميع وهي أقل من مستوى دلالة ($\alpha=0.05$)، وهذا معزز بارتفاع قيم معامل (Beta) لتلك الأبعاد.

الفرضية الرئيسية الثالثة:

لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تحقيق الشفافية الإلكترونية والحد من ممارسات الفساد الإداري في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض.

جدول رقم (٤٧)

نتائج تحليل التباين للانحدار (Analysis of Variance) لاختبار الفرضية الرئيسية الثانية.

المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة t المحسوبة	مستوى دلالة t
الاتحدار	١١٢,٤٠١	٣٩	٢,٨٨٢	٩,٥٨٣	*,٠٠٠
الخطأ	١٠٤,٠٦٣	٣٤٦	٠,٣٠١		
الكلية	٢١٦,٤٦٥	٣٨٥			

* ذات دلالة إحصائية على مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$)

معامل التحديد (R^2) = ٦٧٠.

يتبين من معطيات جدول (٤٧) ارتفاع قيمة (F) المحسوبة والبالغة (٩,٥٨٣) بقيمة احتمالية (٠,٠٠٠) وهي أقل من مستوى دلالة ($\alpha=0.05$) مما يدل على وجود أثر ذي دلالة إحصائية بين تحقيق الشفافية الإلكترونية والحد من ممارسات الفساد الإداري في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض. ويتضح من نفس الجدول أن تحقيق الشفافية الإلكترونية في هذا النموذج يُفسر ما مقداره (٦٧٪) من التباين في المتغير التابع وهو الحد من ممارسات الفساد الإداري.

الفرضية الرئيسية الرابعة:

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في إجابات أفراد عينة الدراسة حول تطبيق الحكومة الإلكترونية في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض حسب المتغيرات الشخصية والوظيفية.

أ- جنس المستفيدين:

ولمعرفة ما إذا كانت هنالك فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ($\alpha=0.05$) تعزى لمتغير الجنس تم استخدام اختبار (ت) للعينات المستقلة (Independent Sample T-test)، وبين الجدول (٤٨) نتائج الاختبار.

عرض نتائج الدراسة وتحليلها

جدول رقم (٤٨)

نتائج اختبار (ت) لاختلاف مستوى الرضا عن تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب جنس المبحوثين.

المجال	ت	درجات الحرية	مستوى الدلالة
الحكومة الإلكترونية	١,٧٠٩	٣٨٤	٠,٠٨٨ *

* ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$)

يلاحظ من الجدول (٤٨) أن قيم (ت) للحكومة الإلكترونية بلغت (١,٧٠٩)، بقيمة احتمالية بلغت (٠,٠٨٨)، وهي أكبر من القيمة المحددة ($\alpha=0.05$)، مما يشير إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) في مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية تعزى إلى متغير جنس المستفيدين.

ب - المؤهل العلمي :

ولمعرفة ما إذا كانت هنالك فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ($\alpha=0.05$) تعزى لمتغير المؤهل العلمي تم استخدام اختبار تحليل التباين، ويبين الجدول (٤٩) نتائج الاختبار.

جدول رقم (٤٩)

نتائج اختبار تحليل التباين في تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب المؤهل العلمي المبحوثين

المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة F المحسوبة	مستوى دلالة F
الانحدار	٠,٨٦٩	٤	٠,٢١٧	٠,٦٥٦	٠,٦٢٣
الخطأ	١٢٦,١٠١	٣٨١	٠,٣٣١		
الكلي	١٢٦,٩٧٠	٣٨٥			

يلاحظ من الجدول (٤٩) أن قيم (F) المحسوبة لتطبيق الحكومة الإلكترونية بلغت (٠,٦٥٦)، بقيمة احتمالية (٠,٦٢٣)، وهي أكبر من القيمة المحددة ($\alpha=0.05$)، مما يشير إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) في تطبيق الحكومة الإلكترونية تعزى إلى متغير المؤهل العلمي.

ج- طبيعة العمل:

ولمعرفة ما إذا كانت هنالك فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ($\alpha=0.05$) تعزى لمتغير طبيعة العمل تم استخدام اختبار تحليل التباين، ويبين الجدول (٥٠) نتائج الاختبار.

جدول رقم (٥٠)

نتائج اختبار تحليل التباين لمستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب طبيعة العمل.

المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة F المحسوبة	مستوى دلالة F
الانحدار	٠,٥٧٤	٤	٠,١٤٤	٠,٤٣٣	٠,٧٨٥
الخطأ	١٢٦,٣٩٥	٣٨١	٠,٣٣٢		
الكلي	١٢٦,٩٧٠	٣٨٥			

يلاحظ من الجدول (٥٠) أن قيم (F) المحسوبة لتطبيق الحكومة الإلكترونية بلغت (٠,٤٣٣)، بقيمة احتمالية (٠,٧٨٥)، وهي أكبر من القيمة المحددة ($\alpha=0.05$)، مما يشير إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) في مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية تعزى إلى متغير طبيعة العمل.

د- العمر:

ولمعرفة ما إذا كانت هنالك فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ($\alpha=0.05$) تعزى لمتغير العمر تم استخدام اختبار تحليل التباين، ويبين الجدول (٥١) نتائج الاختبار.

جدول رقم (٥١)

نتائج اختبار تحليل التباين لاختلاف مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب عمر المبحوثين

المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة F المحسوبة	مستوى دلالة F
الانحدار	٠,٥١٠	٤	٠,١٢٧	٠,٣٨٤	٠,٨٢٠
الخطأ	١٢٦,٤٦٠	٣٨١	٠,٣٣٢		
الكلي	١٢٦,٩٧٠	٣٨٥			

عرض نتائج الدراسة وتحليلها

يلاحظ من الجدول (٥١) أن قيم (F) لتطبيق الحكومة الإلكترونية بلغت (٠,٣٨٤)، بقيمة احتمالية بلغت (٠,٨٢٠)، وهي أكبر من القيمة المحددة ($\alpha=0.05$)، مما يشير إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) في مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية تعزى إلى متغير العمر.

هـ عدد مرات استخدام تطبيقات الحكومة الإلكترونية سنوياً:

ولمعرفة ما إذا كانت هنالك فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ($\alpha=0.05$) تعزى لمتغير عدد مرات استخدام تطبيقات الحكومة الإلكترونية سنوياً تم استخدام اختبار تحليل التباين، ويبين الجدول (٥٢) نتائج الاختبار.

الجدول (٥٢)

نتائج اختبار تحليل التباين لاختلاف مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب عدد مرات استخدام تطبيقات الحكومة الإلكترونية سنوياً.

المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة F المحسوبة	مستوى دلالة F	بعد تطبيق الحكومة الإلكترونية
الانحدار	١,٧٤٢	٣	٠,٥٨١	١,٤٩٤	٠,٢١٦	
الخطأ	١٤٨,٤٦٠	٣٨٢	٠,٣٨٩			
الكلي	١٥٠,٢٠١	٣٨٥				

يلاحظ من الجدول (٥٢) أن قيم (F) المحسوبة لتطبيق الحكومة الإلكترونية بلغت (١,٤٩)، بقيمة احتمالية بلغت (٠,٢١٦)، وهي أكبر من القيمة المحددة ($\alpha=0.05$)، مما يشير إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) في مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية تعزى إلى متغير عدد مرات استخدام الحكومة الإلكترونية سنوياً.

الفرضية الرئيسية الخامسة :

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في إجابات أفراد عينة الدراسة حول تحقيق الشفافية الإلكترونية في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض حسب المتغيرات الشخصية والوظيفية.

أ- جنس المستفيدين:

ولمعرفة ما إذا كانت هنالك فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ($\alpha=0.05$) تعزى لمتغير الجنس تم استخدام اختبار (ت) للعينات المستقلة (Independent Sample T-test)، ويبين الجدول (٥٣) نتائج الاختبار.

جدول رقم (٥٣)

نتائج اختبار (ت) لاختلاف مستوى تحقيق الشفافية الإلكترونية حسب جنس المبحوثين.

المجال	ت	درجات الحرية	مستوى الدلالة
الشفافية الإلكترونية	٢,١٦٨	٣٨٤	*٠,٠٣١

* ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$)

يلاحظ من الجدول (٥٣) أن قيم (ت) لتحقيق الشفافية الإلكترونية بلغت (٢,١٦٨)، بقيمة احتمالية بلغت (٠,٠٣١)، وهي أقل من القيمة المحددة ($\alpha=0.05$)، مما يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) في مستوى تحقيق الشفافية الإلكترونية تعزى إلى متغير جنس المستفيدين، ولصالح الذكور وذلك بالاستناد إلى نتائج المتوسطات الحسابية في جدول رقم (٣١).

ب - المؤهل العلمي:

ولمعرفة ما إذا كانت هنالك فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ($\alpha=0.05$) تعزى لمتغير المؤهل العلمي تم استخدام اختبار تحليل التباين، ويبين الجدول (٥٤) نتائج الاختبار.

جدول رقم (٥٤)

نتائج اختبار تحليل التباين في مستوى تحقيق الشفافية الإلكترونية حسب المؤهل العلمي المبحوثين.

المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة F المحسوبة	مستوى دلالة F
الانحدار	٤,١١٨	٤	١,٠٢٩	١,٨١٣	٠,١٢٦
الخطأ	٢١٦,٣٣٧	٣٨١	٠,٥٦٨		
الكلية	٢٢٠,٤٥٥	٣٨٥			

عرض نتائج الدراسة وتحليلها

يلاحظ من الجدول (٥٤) أن قيم (F) المحسوبة لتحقيق الشفافية الإلكترونية بلغت (١,٨١٣)، بقيمة احتمالية (٠,١٢٦)، وهي أكبر من القيمة المحددة ($\alpha=0.05$)، مما يشير إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) في مستوى تحقيق الشفافية الإلكترونية تعزى إلى متغير المؤهل العلمي.

ج- طبيعة العمل :

ولمعرفة ما إذا كانت هنالك فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ($\alpha=0.05$) تعزى لمتغير طبيعة العمل تم استخدام اختبار تحليل التباين، ويبين الجدول (٥٥) نتائج الاختبار.

جدول رقم (٥٥)

نتائج اختبار تحليل التباين في مستوى تحقيق الشفافية الإلكترونية حسب طبيعة العمل.

المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة F المحسوبة	مستوى دلالة F
الانحدار	٣,١٨٠	٤	٠,٧٩٥	١,٣٩٤	٠,٢٣٥
الخطأ	٢١٧,٢٧٥	٣٨١	٠,٥٧٠		
الكلي	٢٢٠,٤٥٥	٣٨٥			

يلاحظ من الجدول (٥٥) أن قيم (F) المحسوبة لتحقيق الشفافية الإلكترونية بلغت (١,٣٩٤)، بقيمة احتمالية (٠,٢٣٥)، وهي أكبر من القيمة المحددة ($\alpha=0.05$)، مما يشير إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) في مستوى تحقيق الشفافية الإلكترونية تعزى إلى متغير طبيعة العمل.

د- العمر:

ولمعرفة ما إذا كانت هنالك فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ($\alpha=0.05$) تعزى لمتغير العمر تم استخدام اختبار تحليل التباين، ويبين الجدول (٥٦) نتائج الاختبار.

جدول رقم (٥٦)

نتائج اختبار تحليل التباين لاختلاف مستوى تحقيق الشفافية الإلكترونية حسب عمر المبحوثين.

المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة F المحسوبة	مستوى دلالة F
الانحدار	٣,٠٣٤	٤	٠,٧٩٥	١,٣٢٩	٠,٢٥٨
الخطأ	٢١٧,٤٢٠	٣٨١	٠,٥٧١		
الكلية	٢٢٠,٤٥٥	٣٨٥			

يلاحظ من الجدول (٥٦) أن قيم (F) المحسوبة لتحقيق الشفافية الإلكترونية بلغت (١,٣٢٩)، بقيمة احتمالية بلغت (٠,٢٥٨)، وهي أكبر من القيمة المحددة ($\alpha=0.05$)، مما يشير إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) في مستوى تحقيق الشفافية الإلكترونية تعزى إلى متغير العمر.

هـ عدد مرات استخدام تطبيقات الحكومة الإلكترونية سنوياً:

ولمعرفة ما إذا كانت هنالك فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ($\alpha=0.05$) تعزى لمتغير عدد مرات استخدام تطبيقات الحكومة الإلكترونية سنوياً تم استخدام اختبار تحليل التباين، ويبين الجدول (٥٧) نتائج الاختبار.

جدول رقم (٥٧)

نتائج اختبار تحليل التباين لاختلاف تطبيق الشفافية الإلكترونية حسب عدد مرات استخدام تطبيقات الحكومة الإلكترونية سنوياً.

المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة F المحسوبة	مستوى دلالة F
الانحدار	٢,٠٧٨	٣	٠,٦٩٣	١,٢١٢	٠,٣٠٥
الخطأ	٢١٨,٣٧٦	٣٨٢	٠,٥٧٢		
الكلية	٢٢٠,٤٥٥	٣٨٥			

يلاحظ من الجدول (٥٧) أن قيم (F) المحسوبة للشفافية الإلكترونية بلغت (١,٢١٢)، بقيمة احتمالية بلغت (٠,٣٠٥)، وهي أكبر من القيمة المحددة ($\alpha=0.05$)، مما يشير إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) في تطبيق الشفافية الإلكترونية تعزى إلى متغير عدد مرات استخدام الحكومة الإلكترونية سنوياً.

الفرضية الرئيسية السادسة :

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في إجابات أفراد عينة الدراسة حول الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية في الأجهزة الحكومية بمنطقة الرياض حسب المتغيرات الشخصية والوظيفية.

أ- جنس المستفيدين:

ولمعرفة ما إذا كانت هنالك فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ($\alpha=0.05$) تعزى لمتغير الجنس تم استخدام اختبار (ت) للعينات المستقلة (Independent Sample T-test)، ويبين الجدول (٥٨) نتائج الاختبار.

جدول رقم (٥٨)

نتائج اختبار (ت) لاختلاف درجة الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب جنس المبحوثين.

المجال	ت	درجات الحرية	مستوى الدلالة
الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية.	٢,٦٨٨	٣٨٤	٠,٠٠٧

* ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$)

يلاحظ من الجدول (٥٨) أن قيم (ت) للحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية بلغت (٢,٦٨٨)، بقيمة احتمالية بلغت (٠,٠٠٧)، وهي أقل من القيمة المحددة ($\alpha=0.05$)، مما يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) في مستوى الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية تعزى إلى متغير جنس المستفيدين. ولصالح الذكور وذلك بالاستناد إلى نتائج المتوسطات الحسابية في جدول رقم (٣٦).

ب - المؤهل العلمي:

ولمعرفة ما إذا كانت هنالك فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ($\alpha=0.05$) تعزى لمتغير المؤهل العلمي تم استخدام اختبار تحليل التباين، ويبين الجدول (٥٩) نتائج الاختبار.

جدول رقم (٥٩)

نتائج اختبار تحليل التباين في درجة الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب المؤهل العلمي المبحوثين.

الحد من ممارسات الفساد الإداري					
المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة F المحسوبة	مستوى دلالة F
الانحدار	٠,٤٠٠	٤	٠,١٠٠	٠,١٧٦	٠,٩٥١
الخطأ	٢١٦,٠٦٥	٣٨١	٠,٥٦٧		
الكلي	٢١٦,٤٦٥	٣٨٥			

يلاحظ من الجدول (٥٩) أن قيم (F) المحسوبة للحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية بلغت (٠,١٧٦)، بقيمة احتمالية (٠,٩٥١)، وهي أكبر من القيمة المحددة ($\alpha=0.05$)، مما يشير إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) في درجة الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية تعزى إلى متغير المؤهل العلمي.

ج- طبيعة العمل:

ولمعرفة ما إذا كانت هنالك فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ($\alpha=0.05$) تعزى لمتغير طبيعة العمل تم استخدام اختبار تحليل التباين، ويبين الجدول (٦٠) نتائج الاختبار.

جدول رقم (٦٠)

نتائج اختبار تحليل التباين درجة الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب طبيعة العمل.

المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة F المحسوبة	مستوى دلالة F
الانحدار	٣,٣٥٨	٤	٠,٨٣٩	١,٥٠١	٠,٢٠١
الخطأ	٢١٣,١٠٧	٣٨١	٠,٥٥٩		
الكلي	٢١٦,٤٦٥	٣٨٥			

عرض نتائج الدراسة وتحليلها

يلاحظ من الجدول (٦٠) أن قيم (F) المحسوبة للحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية بلغت (١,٥٠١)، بقيمة احتمالية (٠,٢٠١)، وهي أكبر من القيمة المحددة ($\alpha=0.05$)، مما يشير إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) للحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية تعزى إلى متغير طبيعة العمل.

د- العمر

ولمعرفة ما إذا كانت هنالك فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ($\alpha=0.05$) تعزى لمتغير العمر تم استخدام اختبار تحليل التباين، ويبين الجدول (٦١) نتائج الاختبار.

جدول رقم (٦١)

نتائج اختبار تحليل التباين لاختلاف درجة الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب عمر المبحوثين.

الحد من ممارسات الفساد الإداري	المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة F المحسوبة	مستوى دلالة F
	الانحدار	٢,٩٤٣	٤	٠,٧٣٦	١,٣١٣	٠,٢٦٥
	الخطأ	٢١٣,٥٢٢	٣٨١	٠,٥٦٠		
	الكلي	٢١٦,٤٦٥	٣٨٥			

يلاحظ من الجدول (٦١) أن قيم (F) المحسوبة للحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية بلغت (١,٣١٣)، بقيمة احتمالية بلغت (٠,٢٦٥)، وهي أكبر من القيمة المحددة ($\alpha=0.05$)، مما يشير إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) في الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية تعزى إلى متغير العمر.

هـ عدد مرات استخدام تطبيقات الحكومة الإلكترونية سنوياً:

ولمعرفة ما إذا كانت هنالك فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ($\alpha=0.05$) تعزى لمتغير عدد مرات استخدام تطبيقات الحكومة الإلكترونية سنوياً تم استخدام اختبار تحليل التباين، ويبين الجدول (٦٢) نتائج الاختبار.

جدول رقم (٦٢)

نتائج اختبار تحليل التباين لاختلاف الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية حسب عدد مرات استخدام تطبيقات الحكومة الإلكترونية سنوياً

المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة F المحسوبة	مستوى دلالة F
الانحدار	٢,٢٤٠	٣	٠,٧٤٧	١,٣٣٢	٠,٢٦٤
الخطأ	٢١٤,٢٢٤	٣٨٢	٠,٥٦١		
الكلي	٢١٦,٤٦٥	٣٨٥			

يلاحظ من الجدول (٦٢) أن قيم (F) المحسوبة للحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية بلغت (١,٣٣٢) بقيمة احتمالية بلغت (٠,٢٦٤)، وهي أكبر من القيمة المحددة ($\alpha=0.05$)، مما يشير إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) في الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية تعزى إلى متغير عدد مرات استخدام الحكومة الإلكترونية.

الفصل السادس

النتائج والتوصيات

مناقشة نتائج الدراسة:

هدفت هذه الدراسة إلى تحديد أثر تطبيق الحكومة الإلكترونية على تحقيق الشفافية الإلكترونية في الأجهزة الحكومية ودورها في الحد من ممارسات الفساد الإداري في تلك الأجهزة، ولتحقيق ذلك أثارت الدراسة عدداً من الأسئلة والفرصيات التي تمت الإجابة عنها واختبارها، وعرضت نتائجها في الفصل السابق، وسيتناول هذا الفصل مناقشة تلك النتائج حسب تسلسل أسئلة الدراسة على النحو التالي:

• إن تطبيق الحكومة الإلكترونية بأبعادها الأربعة (الظهور، التفاعل، العمليات المالية، تكامل الخدمة) في الأجهزة الحكومية بالمملكة العربية السعودية كان بمستوى متوسط إذ بلغ المتوسط الحسابي (٣,٤٣)، حيث كان ترتيبها من حيث التطبيق التبادل المالي، الظهور، تكامل الخدمة، التفاعل على التوالي، وهذا يختلف مع دراسة أبو زيد وحجازي (٢٠٠٨) والتي أظهرت في نتائجها على القطاع الحكومي في المملكة الأردنية الهاشمية أن تطبيق بعد التبادل المالي كان منخفضاً، في حين أن أبعاد الظهور والاتصال المتبادل والتكامل ظهرت بمستوى متوسط. في حين أن دراسة (Aikouri 2013) أظهرت أن تطبيق الحكومة الإلكترونية يبدأ من مرحلة الظهور ثم نشر المعلومات ثم مرحلة النضج. كما أظهرت دراسة AlMushayt et al (٢٠٠٩) أن المراحل الأساسية لنضج الحكومة الإلكترونية هي الظهور على الإنترنت، والتفاعل، والمعاملات المالية وغيرها من المراحل. وبين (Qweder & Al Shafi 2013) أن استخدام الإنترنت والتكامل بين الجهات الحكومية تعد من أهم التحديات التي تواجه الحكومة الإلكترونية السعودية. فيما اختلفت مع دراسة الشعيبي (٢٠٠٨) التي بينت أن هناك ضعفاً وتأخراً في مستوى جاهزية الحكومة الإلكترونية في المملكة العربية السعودية.

• أظهرت النتائج حول توافر أبعاد الشفافية الإلكترونية (شفافية معلومات، شفافية إجراءات) في الأجهزة الحكومية بالمملكة العربية السعودية، وفقاً لإجابات أفراد عينة الدراسة ذات مستوى متوسط ومعدل متوسط حسابي بلغ (٣,٤٨٩٢)، حيث توافر بعد شفافية المعلومات بمستوى أعلى عن بعد شفافية الإجراءات. وهذه النتيجة تتفق مع دراسة البلوي (٢٠١١) التي توصلت إلى أن تصورات الباحثين حول أبعاد الشفافية الإدارية جاءت بدرجة متوسطة، كما أن دراسة الشمري (٢٠٠٩) حول مراعاة الشفافية الإدارية في الجامعات السعودية جاءت

بدرجة متوسطة، وفي حين أن دراسة السبيعي (٢٠١٠) اختلفت في نتائجها والتي أظهرت أن التزام القطاعات الحكومية بتطبيق الشفافية جاء بدرجة منخفضة.

• أظهرت النتائج أن الحد من ممارسات الفساد الإداري في الأجهزة الحكومية بالمملكة العربية السعودية في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية وفقاً لإجابات أفراد عينة الدراسة جاءت بمستوى مرتفع، وبالترتيب التالي: الحد من إساءة استعمال موارد الدولة، تحقيق النزاهة، تحقيق العدالة، الحد من إساءة استعمال السلطة. وهذا يتفق مع ما توصل له (Shim and Oem (2012 بأن الحكومة الإلكترونية لها تأثير إيجابي باستمرار في الحد من الفساد، وكذلك فهي تتفق مع دراسة (Singh & others (2010 التي أظهرت أن الحكومة الإلكترونية ترتبط بشكل إيجابي في المنظمات الحكومية التي تركز على العلاقة مع المواطن والحد من الفساد الإداري، وتتفق أيضاً مع دراسة (Andersen (2009 التي أظهرت أن العلاقة بين الحكومة الإلكترونية والفساد هي علاقة ذات دلالة إحصائية وأن تطبيق الحكومة الإلكترونية يقلل من الفساد بشكل ملحوظ.

• تبين وجود أثر ذي دلالة إحصائية بين تطبيق الحكومة الإلكترونية (الظهور، التفاعل، العمليات المالية، تكامل الخدمة) وتحقيق الشفافية الإلكترونية في الأجهزة الحكومية بالمملكة العربية. وهذا يتفق مع كل من (Pina et.al., (2010 و (Bertot et.al., (2012 و (Bertot et. Al, (2010 إذ تبين أن تطبيق الحكومة الإلكترونية أدى إلى تحسن ملحوظ في درجة الشفافية.

• تبين وجود أثر ذي دلالة إحصائية لتطبيق الحكومة الإلكترونية في تحقيق شفافية المعلومات في الأجهزة الحكومية بالمملكة العربية السعودية، Bertot et.al., وهذا يتفق مع كل من (Bertot et.al., (2010 و (Bertot et.al., (2010 تبين أن الحكومة الإلكترونية تساعد في تحسين درجة الشفافية الحكومية وزيادة مكافحة الفساد من خلال تحسين المعلومات الحكومية وسهولة وصولها إلى المستفيدين.

• تبين وجود أثر ذي دلالة إحصائية لتطبيق الحكومة الإلكترونية وتحقيق شفافية الإجراءات في الأجهزة الحكومية بالمملكة العربية السعودية وهذا يتفق مع (Pina et.al., (2010 إذ بين أن تطبيق الحكومة الإلكترونية أدى إلى تحسن ملحوظ في درجة الشفافية إذ إنه سهل الوصول إلى المعلومات وسهل إجراءات تنفيذها.

• تبين وجود أثر ذي دلالة إحصائية بين تطبيق الحكومة الإلكترونية (الظهور،

النتائج والتوصيات

التفاعل، العمليات المالية، تكامل الخدمة) في الحد من ممارسات الفساد الإداري والمتمثلة (الحد من إساءة استعمال موارد الدولة، تحقيق النزاهة، تحقيق العدالة، الحد من إساءة استعمال السلطة) في الأجهزة الحكومية بالمملكة العربية السعودية، وهذا يتفق مع دراسة العلوان (٢٠١٣) والتي أظهرت وجود علاقة بين الأبعاد المختلفة لأنظمة الحكومة الإلكترونية وبين إستراتيجيات مكافحة الفساد الإداري. وتتوافق هذه النتيجة مع كل من، Singh & others (2012)، Shim and Oem (2010)، Andersen (2009)، Kim & others (2009)، (2010).

• توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تحقيق الشفافية الإلكترونية والحد من ممارسات الفساد الإداري في الأجهزة الحكومية بالمملكة العربية السعودية. وتتفق هذه النتيجة مع ما توصل إليه المغربي (٢٠١٠) حيث بين أن عناصر إستراتيجية مكافحة الفساد هي (المحاسبة، المساءلة، الشفافية، النزاهة)، واتفقت كذلك مع دراسة الوقداني وآخرين (٢٠١٣) التي بينت أن من أهم جهود مكافحة الفساد الإداري في الأجهزة الحكومية تحقيق الشفافية الإدارية.

• هناك فروق في إجابات أفراد عينة الدراسة حول مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير الجنس، ولصالح الذكور إذ إن المتوسط الحسابي للذكور بلغ (٣,٦٨٦٦)، وبعد تطبيق اختبارات للعينات المستقلة تبين أن هذه الفروق غير دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$)، ويمكن تفسير هذه النتيجة بأنه لا يوجد اختلاف في انطباعات كلا الجنسين نحو مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية بشكل عام في الأجهزة الحكومية في منطقة الرياض وذلك كون أن الحكومة الإلكترونية موجهة لكلا الجنسين بنفس الدرجة. وهذا يتفق مع دراسة عطية (٢٠١٢) التي بينت عدم وجود فروق في إجابات المبحوثين حول أثر استخدام تكنولوجيا المعلومات على الأداء الوظيفي تعزى لمتغير الجنس.

• هناك فروق في إجابات أفراد عينة الدراسة حول مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير المؤهل العلمي، ولصالح ذوي المؤهل «دبلوم» إذ إن المتوسط الحسابي لفئة حملة الدبلوم بلغ (٣,٦٧٤١) وبعد تطبيق اختبار تحليل التباين تبين أن هذه فروق غير دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$)، ويمكن تفسير هذه النتيجة أنه لا يوجد اختلاف في الانطباعات حسب المؤهلات العلمية نحو مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية بشكل عام في

الأجهزة الحكومية في منطقة الرياض وذلك لأن الحكومة الإلكترونية تتناسب مع جميع قدرات ومؤهلات المستفيدين، وهذا يتفق مع دراسة السحيباني (٢٠٠٩) التي بينت عدم وجود فروق في إجابات المبحوثين حول متطلبات تطبيق الإدارة الإلكترونية بناءً على متغير المؤهل العلمي ودراسة عطية (٢٠١٢) التي بينت عدم وجود فروق في إجابات المبحوثين حول أثر استخدام تكنولوجيا المعلومات على الأداء الوظيفي تعزى لمتغير المؤهل العلمي.

• هناك فروق في إجابات أفراد عينة الدراسة حول مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير طبيعة العمل، ولصالح موظفي القطاع الخاص إذ بلغ المتوسط الحسابي (٣,٧٠١٩) وبعد تطبيق اختبار تحليل التباين تبين أن هذه فروق غير دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$)، ويمكن تفسير هذه النتيجة أنه لا يوجد اختلاف في الانطباعات حسب طبيعة العمل في مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية وذلك لأن الحكومة الإلكترونية تقدم خدماتها لجميع الأفراد المستفيدين بغض النظر عن طبيعة الأعمال التي يقومون بها، وهذا يتفق مع دراسة السحيباني (٢٠٠٩) التي بينت عدم وجود فروق في إجابات المبحوثين حول متطلبات تطبيق الإدارة الإلكترونية بناءً على طبيعة العمل. في حين اختلفت مع دراسة عطية (٢٠١٢) التي بينت وجود فروق في إجابات المبحوثين حول أثر استخدام تكنولوجيا المعلومات في الأداء الوظيفي تعزى لمتغير طبيعة العمل.

• هناك فروق في إجابات أفراد عينة الدراسة حول مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير العمر، ولصالح الفئة أكثر من ٥٥ سنة. إذ بلغ المتوسط الحسابي (٣,٩٠١٢) وبعد تطبيق اختبار تحليل التباين تبين أن هذه فروق غير دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$)، ويمكن تفسير هذه النتيجة ألا يوجد اختلاف في الانطباعات حسب العمر في مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية، وذلك لأن الحكومة الإلكترونية تقدم خدماتها لجميع الأفراد المستفيدين بغض النظر عن أعمارهم، وهذه النتيجة اختلفت مع دراسة عطية (٢٠١٢) التي بينت وجود فروق في إجابات المبحوثين حول أثر استخدام تكنولوجيا المعلومات في الأداء الوظيفي تعزى لمتغير العمر.

• هناك فروق في إجابات أفراد عينة الدراسة حول مستوى تطبيق الحكومة الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير عدد مرات استخدام الخدمات

النتائج والتوصيات

الحكومية الإلكترونية سنوياً، ولصالح مستخدمي الخدمات الحكومية الإلكترونية لأكثر من ٢٠ مرة، إذ بلغ المتوسط الحسابي (٣,٧٨٢٦) وبعد تطبيق اختبار تحليل التباين تبين أن هذه فروق غير دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$)، ويمكن تفسير هذه النتيجة أنه لا يوجد اختلاف في الانطباعات حسب عدد مرات استخدام الحكومة الإلكترونية سنوياً، لأن تطبيق الحكومة الإلكترونية يتسم بسهولة الاستخدام.

• هناك فروق في إجابات أفراد عينة الدراسة حول مستوى تحقيق الشفافية الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير الجنس، ولصالح الذكور، إذ إن المتوسط الحسابي للذكور بلغ (٣,٥٤٠٠) وبعد تطبيق اختبار ت للعينات المستقلة تبين أن هذه الفروق دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$)، ويمكن تفسير هذه النتيجة بأن انطباعات الذكور أعلى من انطباعات الإناث نحو مستوى تحقيق الشفافية الإلكترونية، وقد يعود ذلك إلى المركزية الإدارية في الأجهزة الحكومية بالمملكة العربية السعودية والتي يتمتع فيها الذكور بالسلطة والصلاحيّة.

• هناك فروق في إجابات أفراد عينة الدراسة حول مستوى تحقيق الشفافية الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير المؤهل العلمي، ولصالح ذوي المؤهل دبلوم إذ بلغ المتوسط الحسابي (٣,٥٨٠٧) وبعد تطبيق اختبار تحليل التباين تبين أن هذه فروق غير دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$)، ويمكن تفسير هذه النتيجة أنه لا يوجد اختلاف في الانطباعات حسب المؤهل العلمي، ويعود ذلك لتوفير المعلومات والإجراءات الحكومية بشفافية لجميع الأفراد المستفيدين بغض النظر عن مؤهلاتهم العلمية وبنفس الدرجة، واتفقت هذه النتيجة مع دراسة الحربي (٢٠١٢) التي بينت عدم وجود فروق في إجابات المبحوثين حول درجة الالتزام بممارسة الشفافية الإدارية تعزى لمتغير المؤهل العلمي.

• هناك فروق في إجابات أفراد العينة حول مستوى تحقيق الشفافية الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير طبيعة العمل، ولصالح أصحاب الأعمال الخاصة إذ بلغ المتوسط الحسابي (٣,٦٤٩٨) وبعد تطبيق اختبار تحليل التباين تبين أن هذه فروق غير دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$)، ويمكن تفسير هذه النتيجة أنه لا يوجد اختلاف في الانطباعات حسب طبيعة العمل، ويعود ذلك لتوفير المعلومات والإجراءات الحكومية بشفافية لجميع الأفراد

المستفيدين بغض النظر عن طبيعة الأعمال التي يقومون بها وبنفس الدرجة. واختلفت هذه النتيجة مع دراسة الحربي (٢٠١٢) التي بينت وجود فروق في إجابات المبحوثين حول درجة الالتزام بممارسة الشفافية الإدارية تعزى لمتغير طبيعة العمل لصالح الأكاديميين.

• هناك فروق في إجابات أفراد العينة حول مستوى تحقيق الشفافية الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير العمر، ولصالح الفئة أكثر من ٥٥ سنة. إذ بلغ المتوسط الحسابي (٣,٨٩٣٩) وبعد تطبيق اختبار تحليل التباين تبين أن هذه فروق غير دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$)، ويمكن تفسير هذه النتيجة ألا يوجد اختلاف في الانطباعات حسب العمر، ويعود ذلك لتوفير المعلومات والإجراءات الحكومية بشفافية لجميع الأفراد المستفيدين بغض النظر عن أعمارهم وبنفس الدرجة.

• هناك فروق في إجابات أفراد العينة حول مستوى تحقيق الشفافية الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير عدد مرات استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية سنوياً، ولصالح مستخدمي الخدمات الحكومية الإلكترونية لأكثر من ٢٠ مرة إذ بلغ المتوسط الحسابي (٣,٦٠٠٨) وبعد تطبيق اختبار تحليل التباين تبين أن هذه فروق غير دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$)، ويمكن تفسير هذه النتيجة أن لا يوجد اختلاف في الانطباعات حسب عدد مرات استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية سنوياً، ويعود ذلك لتوفير المعلومات والإجراءات الحكومية بشفافية لجميع الأفراد المستفيدين ومن أول مرة.

• هناك فروق في إجابات أفراد العينة حول مستوى الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير الجنس، ولصالح الذكور إذ إن المتوسط الحسابي للذكور بلغ (٣,٨٧٠٣) وبعد تطبيق اختبار (ت) للعينات المستقلة تبين أن هذه الفروق دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$)، ويمكن تفسير هذه النتيجة بأن انطباعات الذكور أعلى من انطباعات الإناث نحو الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية، وقد يعود ذلك إلى المركزية الإدارية في الأجهزة الحكومية بالمملكة العربية السعودية والتي يتمتع فيها الذكور بالسلطة والصلاحيات، وهذه النتيجة تختلف مع دراسة بحر (٢٠١١) التي بينت عدم وجود فروق في إجابات المبحوثين حول الفساد الإداري تعزى لمتغير الجنس.

• هناك فروق في إجابات أفراد العينة حول مستوى الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير المؤهل العلمي، ولصالح ذوي المؤهل دبلوم إذ بلغ المتوسط الحسابي (٣,٨٣٠٧) وبعد تطبيق اختبار تحليل التباين تبين أن هذه فروق غير دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$)، ويمكن تفسير هذه النتيجة أن لا يوجد اختلاف في الانطباعات نحو الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية، ويعود ذلك إلى أن الحكومة الإلكترونية راعت قيم العدالة والنزاهة والحد من إساءة استعمال السلطة والموارد لجميع الأفراد المستفيدين بغض النظر عن مؤهلاتهم. وهذه النتيجة تتفق مع دراسة بحر (٢٠١١) التي بينت عدم وجود فروق في إجابات المبحوثين حول الفساد الإداري تعزى لمتغير المؤهل العلمي.

• هناك فروق في إجابات أفراد العينة حول مستوى الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير طبيعة العمل، ولصالح موظفي القطاع الخاص إذ بلغ المتوسط الحسابي (٣,٩٠٣٣) وبعد تطبيق اختبار تحليل التباين تبين أن هذه فروق غير دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$)، ويمكن تفسير هذه النتيجة أنه لا يوجد اختلاف في الانطباعات حسب طبيعة العمل، ويعود ذلك لأن الحكومة الإلكترونية راعت قيم العدالة والنزاهة والحد من إساءة استعمال السلطة والموارد لجميع الأفراد المستفيدين بغض النظر عن طبيعة الأعمال التي يقومون بها. وهذه النتيجة تتفق مع دراسة بحر (٢٠١١) التي بينت عدم وجود فروق في إجابات المبحوثين حول الفساد الإداري تعزى لمتغير طبيعة العمل.

• هناك فروق في إجابات أفراد العينة حول مستوى الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير العمر، ولصالح الفئة ٣٦-٤٥ سنة، إذ بلغ المتوسط الحسابي (٣,٩٢٤٩) وبعد تطبيق اختبار تحليل التباين تبين أن هذه فروق غير دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$)، ويمكن تفسير هذه النتيجة أنه لا يوجد اختلاف في الانطباعات حسب العمر، ويعود ذلك إلى أن الحكومة الإلكترونية راعت قيم العدالة والنزاهة والحد من إساءة استعمال السلطة والموارد لجميع الأفراد المستفيدين بغض النظر عن أعمارهم، وهذه النتيجة تتفق مع دراسة بحر (٢٠١١) التي بينت عدم وجود فروق في إجابات المبحوثين حول الفساد الإداري تعزى لمتغير العمر.

- هناك فروق في إجابات أفراد العينة حول مستوى الحد من ممارسات الفساد الإداري في ظل الحكومة الإلكترونية من وجهة نظر المستفيدين وفقاً لمتغير عدد مرات استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية سنوياً، ولصالح مستخدمي الخدمات الحكومية الإلكترونية لأكثر من ٢٠ مرة إذ بلغ المتوسط الحسابي (٣,٨٩٢٦) وبعد تطبيق اختبار تحليل التباين تبين أن هذه فروق غير دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$)، ويمكن تفسير هذه النتيجة أنه لا يوجد اختلاف في الانطباعات حسب عدد مرات استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية سنوياً، ويعود ذلك إلى أن الحكومة الإلكترونية راعت قيم العدالة والنزاهة والحد من إساءة استعمال السلطة والموارد لجميع الأفراد المستفيدين في كل مرة.

توصيات الدراسة:

- في ضوء ما توصلت إليه الدراسة من نتائج يمكن عرض التوصيات التالية:
- ١- تكثيف التدريب والتأهيل المستمر للكوادر البشرية القائمة على أنظمة برامج الحكومة الإلكترونية بحيث تكون قادرة على مواجهة أي تحديات تقنية وإدارية وسلوكية مع التأكيد على أهمية المسائل والقضايا المتعلقة بالخصوصية والسرية الشخصية.
 - ٢- دعم تدريب المستفيدين على أساليب التعامل والتكيف مع التكنولوجيا المتطورة وحثهم على الاستفادة القصوى منها وتحقيق العدل والمساواة للجميع في الوصول إلى خدماتها العامة.
 - ٣- تحسين مستوى ظهور المعلومات لدعم التعلم الذاتي في مشروعات الحكومة الإلكترونية من خلال تطوير تطبيقات قادرة على استخدام الوسائط المتعددة (صوت وصورة وحركة) وتتلاءم مع جميع الفئات المجتمعية وذوي الاحتياجات الخاصة.
 - ٤- تفعيل دور وسائل الإعلام في نشر الثقافة الإلكترونية التي من خلالها يتمكن المستفيدون التعرف على خدمات الحكومة الإلكترونية.
 - ٥- رفع مستوى ثقة المستفيدين في شفافية الإجراءات الإلكترونية وأن يكون مشروع الحكومة الإلكترونية داعماً لجمهور المستفيدين بدون تمييز أو محاباة من خلال إتاحة الفرصة لهم لمتابعة سير معاملاتهم وتعريفهم بالإجراءات المتخذة والوقت المخصص لها.
 - ٦- تفعيل تنسيق التبادل الإلكتروني للمعلومات بين المؤسسات والأجهزة الحكومية المختلفة باعتماد أساليب وإجراءات لتبسيط عمليات إدارة قواعد البيانات الإلكترونية وبالاعتماد على المعايير الدولية في الأنشطة الخاصة بالحكومة الإلكترونية.
 - ٧- تبادل الخبرات الدولية وتبني أفضل الممارسات العالمية للوصول إلى مستوى الحكومة الإلكترونية المتكاملة، من خلال عقد مؤتمرات وورش عمل متخصصة ورصد جوائز لتميز الحكومة الإلكترونية بشكل دوري؛ وتعميم التجارب الناجحة لتطبيقات الحكومة الإلكترونية.

- ٨- اتخاذ الإجراءات التي تضمن فعالية استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية ذات التأثير المباشر في مستوى حياة الأفراد مع التدرج في تقليل القنوات التقليدية لتقديم الخدمات (مثل مكاتب المراجعة والبريد وغيرها) ..
- ٩- بناء شركات فاعلة مع القطاعات المساندة، للتحويل نحو مجتمع إلكتروني، وتأكيد الملكية المشتركة، بما من شأنه أن يؤثر إيجاباً في الواقع الاقتصادي وتسهيل التبادل المالي للحصول على الخدمات الإلكترونية.
- ١٠- ضرورة سن تشريعات قانونية تتواءم مع بيئة العمل الإلكترونية، وتوفير بيئة قانونية وتنظيمية داعمة لإخضاع المخالفين للضوابط الرقابية بما يضمن مكافحة الفساد الإداري.
- ١١- توفير أنظمة للرقابة الإدارية من خلال برامج إلكترونية لمتابعة ومراقبة العمل الإداري وتقييمها بشكل مستمر للتأكد من ضمان أمن المعلومات وسلامة إجراءات تنفيذ الخدمات وإدارة الشكاوى الإدارية بالوسائل الإلكترونية وتحقيق مبدأ المساواة والعدالة والنزاهة.
- ١٢- ضرورة الاهتمام بإجراء دراسات مستقبلية على قطاعات الدولة المختلفة، ومقارنة نتائجها مع نتائج الدراسة الحالية.
- ١٣- الاهتمام بإجراء دراسات مماثلة على القطاعات الحكومية في الدول العربية، ومقارنة نتائجها مع نتائج الدراسة الحالية.
- ١٤- العمل على إجراء دراسات تفصيلية تدرس العلاقة التكاملية على مستوى كل ممارسة، وما تتضمنه من أبعاد ومكونات.

قائمة المراجع

أولاً: المراجع العربية:

- بحر، يوسف عبد عطية (٢٠١١م) . «الفساد الإداري - المسببات والعلاج: دراسة تطبيقية على المستشفيات الكبرى في قطاع غزة»، غزة: مجلة جامعة الأزهر، سلسلة العلوم الإنسانية، المجلد (١٣)، العدد (١).
- البداينة، ذياب و آل خطاب، سليمان و الشمري، نامي (٢٠١٠م). مدركات العاملين في القطاع العام والقطاع الخاص في المجتمع السعودي نحو الفساد الاداري.
- بدران، عباس (٢٠٠٤م). الحكومة الإلكترونية من الإستراتيجية إلى التطبيق، دراسات علمية، الطبعة الأولى، عمان: دار الفارس للنشر والتوزيع.
- بن عيشاوي، أحمد (٢٠١٠م) . «أثر تطبيق الحكومة الالكترونية على مؤسسات الأعمال»، جامعة ورقلة، مجلة الباحث، العدد (٧).
- بولمان، محمد (٢٠٠٠م). مداخلات في القانون، مراكش: المطبعة والوراقة الوطنية، ط ١.
- تركي، عز الدين ، منصف شرفي (٢٠١٢م) . الفساد الإداري: أسبابه، آثاره وطرق مكافحته: إشارة لتجارب بعض الدول ،الملتقى الأول حول حوكمة الركات كاليه للحد من الفساد المالي والاداري، جامعة محمد خيضر.
- جابر، جابر عبد الحميد، أحمد خيرى كاظم (١٩٧٨م). مناهج البحث في التربية وعلم النفس، القاهرة: دار النهضة العربية.
- الجريش، سليمان بن محمد (٢٠٠٣م). الفساد الإداري وجرائم إساءة استعمال السلطة الوظيفية، الرياض: مطابع الشرق الأوسط.
- الجهني، عيد (٢٠٠٣م). الآثار السلبية للفساد والرشوة على الاقتصاد العربي، المؤتمر العربي الدولي لمكافحة الفساد، الرياض: أكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية بالتعاون مع مكتب الأمم المتحدة للمخدرات والجريمة بفيينا.
- حجازي، عبد الفتاح بيومي (٢٠٠٤م) . النظام القانوني لحماية الحكومة الإلكترونية، الإسكندرية: دار الفكر الجامعي.
- حرب، نعيمة محمد (٢٠١١م). واقع الشفافية الإدارية ومتطلبات تطبيقها في الجامعات الفلسطينية بقطاع غزة، رسالة ماجستير غير منشورة، غزة: الجامعة الإسلامية.
- الحربي، محمد (٢٠١٢م) . «درجة الالتزام بممارسة الشفافية الادارية لدى الاقسام الأكاديمية في كلية التربية بجامعة الملك سعود»، المجلة الدولية التربوية المتخصصة، المجلد (١)، العدد (٦).

- الحمادي، بسام عبدالعزيز ، وليد سليمان الحميضي (٢٠٠٤م). « الحكومة الإلكترونية في المملكة العربية السعودية : الخطط والمبادرات »، الندوة الدورية العاشرة في مجال الخدمة المدنية بدول مجلس التعاون الخليجي، الرياض: معهد الإدارة العامة.
- حمارنة، مصطفى وفايز الصياغ (٢٠٠٤م). دراسة حالة الاردن في الفساد والحكم الصالح في البلاد العربية، بيروت والاسكندرية: مركز دراسات الوحدة العربية والمعهد السويدي.
- الحنيطي، محمد فالح (٢٠٠٥م). « الحكومة الإلكترونية وأثرها على جودة الخدمة المقدمة إلكترونياً: دراسة حالة دائرة ضريبة الدخل الأردنية»، مؤتمر إدارة الأعمال الأول، كلية الأعمال، عمان: الجامعة الأردنية.
- خالص، مريم حسين (٢٠١٣م). «الحكومة الالكترونية»، مجلة للعلوم الاقتصادية الجامعية، العدد الخاص، جامعة بغداد.
- الخرشة، أمجد جمال (٢٠١٣م). أثر مستلزمات الحكومة الإلكترونية في جودة الخدمات المقدمة من دائرة الجمارك الأردنية من وجهة نظر العاملين، رسالة ماجستير، جامعة مؤتة.
- الخطيب، أحمد (١٤٠٥هـ). دليل البحث والتقويم التربوي، عمان: دار المستقبل للنشر والتوزيع.
- خليل، عطائه (٢٠٠٩م). مدخل مقترح لمكافحة الفساد في العالم العربي، مكافحة الفساد في الوطن العربي، القاهرة: المنظمة العربية للتنمية الإدارية.
- الراشدي، علي (٢٠٠٧م). الإدارة بالشفافية، عمان: دار كنوز المعرفة للنشر والتوزيع، الطبعة الاولى.
- الرزي، ديالا (٢٠١٢م). « الحكومة الالكترونية ومعوقات تطبيقها دراسة تطبيقية على المؤسسات الحكومية في قطاع غزة »، مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات الاقتصادية والإدارية، المجلد (٢٠)، العدد (١).
- الرفاعي، دز سحر قدوري (٢٠٠٩م). بحث عن الحكومة الإلكترونية وسبل تطبيقها: مدخل استراتيجي، بحث منشور في مجلة اقتصاديات أفريقيا، العدد السابع، بغداد: الجامعة المستنصرية.
- زكي، ايمان عبد المحسن (٢٠٠٩م). الحكومة الالكترونية مدخل اداري متكامل، منشورات المنظمة العربية للتنمية الادارية، بحوث ودراسات، مصر.
- السبيعي، فارس بن علوش بن بادي (٢٠١٠م). دور الشفافية والمساءلة في الحد من الفساد الإداري في القطاعات الحكومية. رسالة دكتوراه غير منشورة، الرياض: جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية.
- السجان ، بندر بن اسعد (٢٠١٠م). « الابعاد السلوكية المحددة لتبني انظمة الحكومة الالكترونية بين موظفي القطاع العام في المملكة العربية السعودية »، الادارة العامة، مجلد (٥٠)، العدد (٣).

قائمة المراجع

- السحيباني، نوال بنت صالح بن ناصر (٢٠٠٩م). إمكانية تطبيق الإدارة الإلكترونية في الإدارة العامة للتربية والتعليم للبنات بمدينة الرياض من وجهة نظر القيادات التربوية . رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية.
- السديري، محمد (٢٠٠٤م). «التحول الإلكتروني» . الملتقى الإداري الثاني: الإدارة والمتغيرات الجديدة، المملكة العربية السعودية: جامعة الملك عبدالعزيز.
- السكارنة، بلال خلف (٢٠١١م). الفساد الاداري، الاردن: دار وائل للنشر والتوزيع، الطبعة الاولى.
- السن، عادل عبدالعزيز (٢٠٠٩م). مكافحة أعمال الرشوة، مكافحة الفساد في الوطن العربي، القاهرة: المنظمة العربية للتنمية الإدارية.
- الشريف ، عبده نعمان (٢٠٠٩). الحكومة الإلكترونية الاستراتيجية لإعادة صياغة دور الدولة ووظائف مؤسساتها الواقع و التحديات: حالة دول مجلس التعاون الخليجي، رسالة دكتوراه غير منشورة ، جامعة الجزائر .
- الشعيبي، أحمد بن عبد الله (٢٠٠٨م). «معوقات ومقومات نجاح برامج الحكومة الالكترونية في العالم العربي : دراسة خاصة عن المملكة العربية السعودية»، مجلة العلوم الإنسانية والإدارية، المجلد التاسع، العدد الأول، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.
- الشمري، سالم بن مبارك (٢٠٠٩م). درجة مراعاة الشفافية الإدارية في الجامعات السعودية والصعوبات التي تواجهها، رسالة دكتوراه غير منشورة، الأردن: جامعة اليرموك.
- الشمري، فراج خليف سليمان (٢٠١٣م). استخدام تكنولوجيا المعلومات و أثرها في فاعلية تطبيقات بوابة الحكومة الإلكترونية في دائرة الجمارك الكويتية، رسالة ماجستير، الاردن: جامعة عمان العربية.
- الشمري، ناظم محمد نوري (٢٠٠٢م). الوظيفة السياسية والاقتصادية للدولة العربية وترسيخ النزاهة والشفافية، المؤتمر العربي الثالث في إدارة القيادة الإبداعية والتجديد في ظل النزاهة والشفافية، بيروت.
- الشوا، نسرين (٢٠٠٤م). اتجاهات موظفي القطاع العام نحو تطبيق الحكومة الإلكترونية في الأردن: دراسة ميدانية، رسالة ماجستير غير منشورة، عمان.
- الشيخ داود، عماد صالح عبدالرزاق (٢٠٠٣م). الفساد والاصلاح، دمشق: منشورات اتحاد الكتاب، ط١.
- الصيرفي، محمد (٢٠٠٥م). إدارة الأعمال الحكومية. الاسكندرية: مؤسسة طيبة للنشر والتوزيع.
- الصيرفي، محمد (٢٠٠٧م). التطوير التنظيم، الإسكندرية: دار الفكر الجامعي.

- الطائسي، علي (٢٠٠٩م). أفاق إستراتيجية: الحكومة الإلكترونية واقعها وأفاق تطبيقها في العراق، جريدة الصباح، العدد (١٧٧١).
- الطائسي، محمد عبد حسين (٢٠٠٥م). «أمن المعلومات: مجالات الاختراق وآلية التعزيز». المجلة العربية للدراسات الأمنية والتدريب، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، العدد (٤٠).
- الطراونة، إبراهيم (٢٠١٠م). دور أجهزة الرقابة الحكومية في الحد من الفساد الإداري والمالي في الأردن، رسالة دكتوراه غير منشورة، الكرك، الأردن: جامعة مؤتة.
- الطراونة، إبراهيم (٢٠٠٤م). أثر مراعاة تطبيق القواعد الأساسية للضريبة على الإذعان الضريبي من وجهة نظر موظفي دائرة ضريبة الدخل في الأردن، رسالة ماجستير غير منشورة، الكرك، الأردن: جامعة مؤتة.
- الطراونة، رشا، محمد عمر العضائلة (٢٠١٠م). «أثر تطبيق الشفافية على مستوى المساءلة الإدارية في الوزارات الأردنية»، المجلة الأردنية في إدارة الأعمال، المجلد (٦)، العدد (١).
- الطشة، غنيم حمود (٢٠٠٧م). درجة الالتزام بالشفافية الإدارية في وزارة التربية والتعليم في دولة الكويت من وجهة نظر العاملين فيها، رسالة ماجستير غير منشورة، عمان: جامعة عمان العربية.
- الطعمانة، محمد؛ طارق العلوش (٢٠٠٤م). الحكومة الإلكترونية وتطبيقاتها في الوطن العربي، جمهورية مصر العربية: المنظمة العربية للتنمية الإدارية.
- الطوخي، سامي (٢٠٠٦م). الإدارة بالشفافية، الطريق للتنمية والإصلاح الإداري من السرية وتدني الأداء والفساد إلى الشفافية والتسبب تطوير الأداء البشري والمؤسسي: دراسة مقارنة، القاهرة: دار النهضة العربية.
- الطوخي، سامي (٢٠٠٢م). «الإدارة بالشفافية»، أكاديمية السادات للعلوم الإدارية، مركز البحوث والمعلومات، البحوث الإدارية، مجلة علمية محكمة، العدد الأول.
- الظاهر، نعيم (٢٠١٣م). إدارة الفساد: دراسة مقارنة بالإدارة النظيفة، الطبعة الأولى، اربد: عالم الكتب الحديث للنشر والتوزيع.
- عاشور، أحمد صقر (٢٠٠١م). بناء العدالة والنزاهة والمساءلة في منشورات المنظمة العربية للتنمية الإدارية ندوات ومؤتمرات (محرر) مؤتمر أفاق جديدة في النزاهة والشفافية والمساءلة الإدارية منظور استراتيجي ومؤسسي ط١ ص ١٥٩، القاهرة: مصر.
- عامر، طارق عبد الرؤوف (٢٠٠٧م). الإدارة الإلكترونية - نماذج معاصرة، الاردن: دار السحاب للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى.
- عباس، سهيلة محمد، وعلي، علي حسين (٢٠٠٧م). إدارة الموارد البشرية، عمان: دار وائل للنشر والتوزيع.

قائمة المراجع

- عبد الله، عارف، (٢٠٠٦م). الفساد الإداري: الأسباب و المعالجات، <http://www.alsabaah.com>
- العبود، فهد بن ناصر بن دهم (١٤٢٤هـ). الحكومة الإلكترونية بين التخطيط والتنفيذ. الطبعة الأولى، الرياض: مطبوعات مكتبة الملك فهد الوطنية.
- العتيبي، راشد غازي (٢٠٠٧م). أثر المسائلة الادارية على فاعلية الجامعات الحكومية بالمملكة العربية السعودية، رسالة ماجستير غير منشورة، الاردن: جامعة مؤتة.
- العتيبي، عمر بن محمد (٢٠١٠م). الأمن المعلومات في المواقع الالكترونية ومدى توافقه مع المعايير المحلية والدولية. رسالة دكتوراة غير منشورة، الرياض: جامعة نايف للعلوم الأمنية.
- العتيبي، ندى بنت فلاح (٢٠٠٩م). الشفافية في الأجهزة الحكومية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية إدارة الأعمال، الرياض: جامعة الملك سعود.
- العربي، عطية (٢٠١٢م). «أثر استخدام تكنولوجيا المعلومات على الأداء الوظيفي للعاملين في الأجهزة الحكومية المحلية»، دراسة ميدانية، الجزائر: جامعة ورقلة، مجلة الباحث، عدد ١٠.
- العساف، صالح بن حمد (٢٠٠٣م). المدخل إلى البحث في العلوم السلوكية، ط١، الرياض: دار الزهراء.
- العضاييلة، محمد، سائدة الكيلاني، باسم سكجها (٢٠٠٠م). الشفافية ومكافحة الفساد: نحو شفافية أردنية، منظمة الشفافية الدولية، الطبعة الأولى.
- العقيلي، عمر وصفي (٢٠٠٩م). مدخل إلى المنهجية المتكاملة لإدارة الجودة الشاملة، عمان: دار وائل للنشر.
- العلاق، علي محسن (٢٠٠٥م). بناء نظام الشفافية والنزاهة في العراق، ندوة المعهد العالي للدراسات المحاسبية والمالية، جامعة بغداد.
- العلوان، جعفر (٢٠١٠م). «دور أنظمة الحكومة الالكترونية في مكافحة الفساد الإداري: حالة من الحكومة الالكترونية القطرية»، ورقة عمل، المؤتمر الثاني لمعاهد الإدارة العامة والتنمية الإدارية بمجلس التعاون الخليجي، الرياض: معهد الادارة العامة.
- العلوان، جعفر (٢٠١٣م). «تأثير رضا المستخدمين وتفاعلهم على استمرارية استخدام خدمات الحكومة الالكترونية البحرينية»، ورقة عمل، سلطنة عمان: مجلة معهد الإدارة العامة الإداري، العدد ١٣٥.
- العنزلي، سعد (٢٠٠٢م). أخلاقيات الإدارة، المجلة العراقية للعلوم الإدارية، العدد ٣. ص ص ٨٨-١٠٥.
- العوامل، نائل (٢٠٠٢م) ز الحكومة الإلكترونية ومستقبل الإدارة العامة دراسة استطلاعية للقطاع العام في دولة قطر، بحث منشور، مجلة تكنولوجيا المعلومات، العدد ٦، ص ٣٣-١٢.

- العوامل، نائل عبد الحافظ (٢٠٠٢م). «الحكومة الإلكترونية ومستقبل الإدارة العامة: دراسة استطلاعية للقطاع العام في دولة قطر»، مجلة دراسات، مج (٢٩)، ع (١).
- عيدروس، عارف الحاج (٢٠١٣م). - الحكومة الإلكترونية الاطار الفكري والمجال التطبيقي: دراسة التجربة السودانية، مجلة دراسات حوض النيل، العدد (١٥)، ص: ١٠١-١٣٦.
- الغالبي، طاهر محسن منصور و العامري، صالح مهدي محسن (٢٠٠٥م)، المسؤولية الاجتماعية وأخلاقيات الأعمال: الأعمال و المجتمع، الطبعة الأولى، عمان: دار وائل للنشر.
- الغالبي، طاهر، صالح العامري (٢٠٠٥م). المسؤولية الاجتماعية وأخلاقيات الأعمال: الأعمال والمجتمع، عمان: دار وائل للنشر، الطبعة الأولى.
- الغنام، فهد بن محمد (٢٠١١م). مدى فاعلية الأساليب الحديثة في مكافحة الفساد الإداري من وجهة نظر أعضاء مجلس الشورى في المملكة العربية السعودية. رسالة ماجستير غير منشورة، الرياض: جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية.
- الفارس، أحمد (٢٠٠٨م). تجريم الفساد في اتفاقية الأمم المتحدة، دراسة تأصيلية مقارنة، رسالة ماجستير غير منشورة، الرياض: جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية.
- الفايز، باسم بن عبد الله (٢٠٠٨م). تأثير استخدام التقنية الحديثة في تبسيط الإجراءات الإدارية: دراسة ميدانية على تأثير تبسيط الإجراءات على نظام الاتصالات الإدارية بإمارة منطقة مكة المكرمة، رسالة ماجستير غير منشورة، الرياض : جامعة الملك بن عبد العزيز.
- الفيتوري، عبد الله (٢٠٠٥م). الشفافية الإدارية وتأثيرها على سلوك وكفاءة العاملين، رسالة ماجستير غير منشورة، طرابلس: أكاديمية الدراسات العليا.
- القحطاني، صالح بن محمد (٢٠١٠م). تطبيق الحكومة الإلكترونية ودورها في التطوير الإداري بالمديرية العامة للدفاع المدني، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الأمير نايف للعلوم الأمنية.
- القحطاني، سالم آخرون (١٤٢١هـ). مناهج البحث في العلوم السلوكية مع تطبيقات على spss، ط١، الرياض : المطابع الوطنية الحديثة.
- القدوة، محمود (٢٠١٠م). الحكومة الإلكترونية والإدارة المعاصرة، عمان: دار أسامة للنشر والتوزيع.
- الكايد، زهير (٢٠٠٣م). الحكمانية: قضايا وتطبيقات، القاهرة: المنظمة العربية للتنمية الإدارية.
- الكبسي، عامر (٢٠٠٠م). «الفساد الإداري رؤية منهجية للتشخيص والتحليل والمعالجة»، المجلة العربية للإدارة، العدد الأول، يونيو، القاهرة: المنظمة العربية للتنمية الإدارية.
- الكبسي، عامر (٢٠٠٦م). استراتيجيات مكافحة الفساد: مآلها وما عليها، ورقة عمل مقدمة إلى الحلقة العلمية الخاصة بمكافحة الجرائم الاقتصادية، الرياض: جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية.

قائمة المراجع

- الكبيسي، عامر (٢٠٠٩م). الفساد العالمي الجديد واستراتيجيات مواجهته، المملكة العربية السعودية، الرياض: مؤسسة اليمامة الصحفية.
- كليتجارد، روبرت (١٩٩٤م). السيطرة على الفساد. ترجمة حجاج علي حسين- ط١ عمان: دار اليشير للنشر والتوزيع.
- كناكري، قاسم (٢٠٠٩م). قياس الأداء المؤسسي، الإمارات العربية المتحدة: شركة تيم باور العالمية للنشر والتوزيع.
- كنعان، نواف سالم (٢٠٠٨م). «الفساد الإداري والمالي، أسبابه، آثاره، ووسائل مكافحته»، جامعة الإمارات العربية المتحدة: مجلة الشريعة والقانون، كلية القانون، العدد ٣٢.
- اللوزي، موسى (٢٠٠٠م). التنظيم وإجراءات العمل، عمان، دار وائل للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى.
- اللوزي، موسى (٢٠٠٧م). التنمية الإدارية: المفاهيم، الأسس، التطبيقات، دار وائل، عمان، الطبعة الأولى.
- اللوزي، موسى سلامة (٢٠١٠م). الصعوبات التي تواجه تطبيق الخدمات الإلكترونية كما يراها العاملون في أجهزة الخدمة المدنية في الأردن، عمان: المجلة الاردنية في ادارة الأعمال، المجلد ٦، العدد ١، منشورات الجامعة الاردنية، ص: ١٨٨.
- ليمام، محمد حليم (٢٠١١م). ظاهرة الفساد السياسي في الجزائر: الأسباب والآثار والاصلاح. (ط ١)، بيروت: مركز دراسات الوحدة العربية.
- المبييضين، صفوان (٢٠١١م). الحكومة الإلكترونية: النماذج والتطبيقات والتجارب الدولية، الاردن: دار اليازوري العلمية الطبعة الأولى.
- المشاقبة، خالد محمود جليل (٢٠١٢م). أثر الحكومة الإلكترونية في أداء دائرة الأحوال المدنية و الجوازات في الأردن، الأردن: دراسة ميدانية جامعة آل البيت.
- مطر، عصام عبد الفتاح (٢٠١٠م). التشريعات الإلكترونية الدولية والعربية: جرائم الكمبيوتر والإنترنت، أمن المعلومات، الملكية الفكرية الرقمية، حماية المستهلك: دراسة تفصيلية، الإسكندرية: المكتب الجامعي الحديث.
- مطر، عصام عبد الفتاح (٢٠١١م). جرائم الفساد الإداري: دراسة قانونية تحليلية مقارنة في ضوء الاتفاقيات الدولية والتشريعات الجنائية وقوانين مكافحة الفساد في الدول العربية والأجنبية، الإسكندرية: دار الجامعة الجديدة.
- المطيري، ثامر بن ملوح (٢٠١٣م). دور الإصلاح الإداري في حماية النزاهة وتعزيز الرقابة والمساءلة والشفافية في الأجهزة الحكومية: النظرية والتطبيق، ورقة عمل، المؤتمر الثاني لمعاهد الإدارة العامة والتنمية الإدارية بمجلس التعاون الخليجي، الرياض: معهد الادارة العامة.

- المطيري، فيصل بن طلع (٢٠٠٨م). معوقات تنفيذ الاستراتيجية الوطنية لحماية النزاهة ومكافحة الفساد: دراسة تأصيلية تحليلية، رسالة ماجستير، الرياض: كلية الدراسات العليا، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية.
- معهد الإدارة العامة (٢٠١٣م). واقع الفساد الإداري وجهود التغلب عليه، ورقة العمل الموحدة لندوة واقع الفساد الإداري وجهود التغلب عليه، الرياض، المملكة العربية السعودية.
- المغربي، عبدالحمد عبدالفتاح (٢٠٠٦م). الإدارة: الأصول العلمية والتوجهات المستقبلية لمدير القرن الحادي والعشرون، المنصورة: المكتبة العصرية للنشر والتوزيع
- المغربي، محمد الفاتح (٢٠١٠م). «الفساد الإداري: أسبابه وأثاره وأهم أساليب مكافحته»، ورقة عمل مقدمة في المؤتمر السنوي العام الحادي عشر: الإبداع والتجديد في الإدارة العربية، نحو استراتيجية وطنية لمكافحة الفساد، القاهرة، جمهورية مصر العربية.
- المغربي، محمد الفاتح (٢٠١١م). الفساد الإداري أسبابه وأثاره وأهم أساليب مكافحته، المؤتمر السنوي العام «نحو استراتيجية وطنية لمكافحة الفساد»، القاهرة: منشورات المنظمة العربية للتنمية الإدارية.
- الملاحيم، وفاء سالم (٢٠١١م). تقييم جودة مواقع الحكومة الإلكترونية وأثرها على الثقة بالتبادلات الإلكترونية من وجهة نظر الموظفين في الوزارات الأردنية، رسالة ماجستير غير منشورة، الأردن: جامعة مؤتة.
- المنذرية، سحر سعيد خميس (٢٠١١م). الشفافية الإدارية في وزارة التربية والتعليم بسلطنة عمان من وجهة نظر العاملين فيها، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة السلطان قابوس.
- المهدي، سوسن زهير (٢٠١١م). تكنولوجيا الحكومة الإلكترونية، الطبعة الأولى، عمان: دار أسامة للنشر والتوزيع.
- الموسوي، علي بن شرف (٢٠١٠م). التدريب الإلكتروني وتطبيقاته في تطوير الموارد البشرية في قطاع التعليم قفي دول الخليج العربي، ورقة مقدمة في الندوة الأولى في تطبيقات تقنية المعلومات والغتصال في التعليم والتدريب، كلية التربية قسم تقنية المعلومات، جامعة الملك سعود.
- نجم، عيود نجم (٢٠٠٠م). أخلاقيات الإدارة في عالم متغير، القاهرة: المنظمة العربية للتنمية الإدارية.
- نجم، عيود (٢٠٠٨م). الإدارة الإلكترونية الإستراتيجية والوظائف والمشكلات، الرياض: دار المؤرخ للنشر.
- الهادي، محمد (٢٠٠٧م). «توجهات أمن وشفافية المعلومات في ظل الحكومة الإلكترونية». مقدم في المؤتمر العربي الثالث في تكنولوجيا المعلومات والتنمية الإدارية «شفافية وأمن المعلومات في ظل الحكومة الإلكترونية»، شرم الشيخ.

قائمة المراجع

- الهادي، محمد محمد (٢٠٠٦م). الحكومة الإلكترونية كوسيلة للتنمية و الإصلاح الإداري، Cybrarians journal، ع (١١).
 - الهش، أبوبكر (٢٠٠٦م). الحكومة الإلكترونية الواقع والآفاق، القاهرة: مجموعة النيل العربية للنشر، الطبعة الأولى.
 - هلال، محمد عبد الغني حسن (٢٠١٠م). مهارات مقاومة ومواجهة الفساد: دور الشفافية والمساءلة والمحاسبة في محاربة الفساد، مصر الجديد، مركز تطوير الأداء والتنمية.
 - الهوش، ابو بكر محمود (٢٠٠٦م). الحكومة الإلكترونية الواقع والآفاق، الطبعة الاولى، القاهرة: مجموعة النيل العربية للنشر.
 - الهوش، أبوبكر (٢٠٠٤م). نحو حكومة متشابكة بينياً: (الحكومة الإلكترونية)، مجلة الدراسات العليا، العدد (١٦).
 - الهيتي، صلاح الدين (٢٠٠٩م). « استراتيجيات الحكومة الإلكترونية : التحديات والفرص»، ورقة عمل مقدمة في حلقة نقاش، الجمهورية العربية المصرية: جامعة الحديدة.
 - الهيتي، صلاح الدين، أمانة ماجد الربيعات (٢٠٠٥م). «أثر التهديدات الأمنية في أمن المعلومات في ضوء تطبيق الحكومة الإلكترونية دراسة ميدانية في عدد من الوزارات الأردنية وأمانة عنان الكبرى»، مجلة المحاسبة والإدارة والتأمين، القاهرة: كلية التجارة، جامعة القاهرة، العدد الخامس والستون.
 - الهيجان، عبد الرحمن أحمد (١٤١٨هـ). «استراتيجيات ومهارات مكافحة الفساد الإداري». الرياض: المجلة العربية للدراسات الأمنية والتدريب، المجلد (١٢)، العدد (٢٣)، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية.
 - الودقاني، عبدالله، عيسى العيسى، ناصر ابا الخيل (٢٠١٣م). «واقع الفساد الاداري في الاجهزة الحكومية في المملكة العربية السعودية وجهود التغلب عليه»، ورقة عمل مقدمة لندوة الفساد الاداري وجهود التغلب عليه، الرياض: معهد الادارة العامة.
- الموقع الإلكتروني :
- البنك الدولي www.albankaldawli.org
 - منظمة الشفافية الدولية www.transparency.org/country
 - الهيئة الوطنية لمكافحة الفساد www.nazaha.gov.sa

ثانياً: المراجع الأجنبية:

- Abuali, A; Alawneh, A & Mohammad, H (2011). Factors and Rules Effecting in E-Government, European Journal of Scientific Research, Canada, Vol.39 No.2, pp.169-175.

- Adhair, Ayman and De.garmo. The E-government Evolution. Symposium E government Experiences and Applications. Addawha, Qatar, 2001.p14
- Akomode,J,Taleb_Bendiab,A,Evangelidis,A,Taylor,M>UML(2002). Approach to Risk Assessment for E-Government. In proceeding of the 2nd European Conference on E- Government St. Catherine>s College Oxford UK pp395-402
- Al-Khouri Ali (2011). «An Innovative Approach for E-Government Transformation» International Journal of Managing Value and Supply Chains (IJMVSC) Vol. 2, No. 1.
- Al-Khouri,Ali(2013).«TechnologicalandMobilityTrends inE-Government». Business and Management Research, Sciedu Press Vol 2 (3).
- Al-Mushayat O. (2009). Kashiful Haq and Yusuf Perwej, «Electronic Government in Saudi Arabia: A Positive Revolution in The Peninsula», International Transaction in Applied Sciences, , Vo; 1, No. 1, pp. 87-98.
- Al-Nuaim,H.(2011).“AnEvaluationFrameworkforSaudiE-Government”. Journal of e-Government Studies and Best Practices, PP1-12.
- Al-Rashidi H. (2010). «Examining internal challenges to e-government implementation from system users perspective». In: Proceedings of the European and Mediterranean Conference on Information Systems;
- Andersen, Thomas B. (2007). “Does E-government Reduce Corruption?” Department of Economics, University of Copenhagen.
- Andersen, Thomas B. (2009). “E-Government as an anti-corruption strategy”. Information Economics and Policy, Volume 21, Issue 3, Pages 201-210.
- Assaf Hamed (2010), Arab Environment Water - 2010 Report of the Arab Forum for Environment and Development (AFED) – Chapter 2- Water Resources and Climate Change.
- Bagad.V.S. (2011). Management Information Systems, Technical Publications, second edition, India.
- Bannister, Frank and Connolly, Regina. “The Trouble with Transparency: A Critical Review of Openness in e-Government, Policy & Internet”,

- Vol. 3, (1), Article 8..<http://www.psocommons.org/policyandinternet/vol3/iss1/art8>.
- Baum, C. and A. Di Maio. (2000). Gartner's «Four Phases of E - Government Model», Gartner Group, Research Note, http://aln.hha.dk/IFI/Hdi/2001/ITstrat/Download/Gartner_eGovernment.pdf,
 - Bertot John Carlo (2010). Jaeger Paul T., Grimes Justin M., "Using ICTs to create a culture of transparency: E-government and social media as openness and anti-corruption tools for societies". Government Information Quarterly, 27(3), PP 264-271.
 - Bertot John Carlo (2012). Jaeger Paul T., Grimes Justin M., «Promoting transparency and accountability through ICTs, social media, and collaborative e-government», Transforming Government: People, Process and Policy, Vol. 6 Iss: 1, pp.78 – 91.
 - Breton, Albert & Gianluigi Galeotti, Pierre Salmon and Ronald Wintrobe (2007), "The Economics of Transparency in Politics", Ashgate Publishing Limited, Braitain & USA.
 - Breton, Albert (2007). The Economics of Transparency in Politics, Ashgate Publishing Limited, Braitain & USA.
 - Carlos Serrano-Cinca, Mar Rueda-Tomas, Pilar Portillo-Tarragona(2009) Determinants of e-government extension, Online Information Review, Volume: 33, Issue: 3 , Page: 476 - 49
 - Chan, C., Lau, Y., & Pan, S. (2008). "E-government implementation: A macro analysis of Singapore's e-government initiatives". Government Information Quarterly, 25, PP239-255.
 - Christos Halaris, (2007) Babis Magoutas, Xenia Papadomichelaki, Gregoris Mentzas Classification and synthesis of quality approaches in e-government services, Internet Research, Volume: 17, Issue: 4, Page: 378 – 401
 - Dada, D. (2006). "The failure of e-government in developing Counties: a Literature Review". London School of Economic, the Electronic Journal of Information systems in Developing Countries, 26, 7, PP1-10.
 - Dilworth. James, B. (2006). Production and Operations Management:». 4th ed, Mc GRAW- Hill: New York.

-
- Ebrahim, Zakareya and Zahir Irani (2005). «E-government adoption: architecture and barriers», Business Process Management Journal, Vol. 11 Iss: 5, pp.589 – 611
 - Elkadi, H. (2013). «Success and failure factors for e-government projects: A case study from Egypt». Egyptian Informatics Journal, Vol 14, (2 Pages 165–173).
 - Elsheikh, Yousef (2007) E government in Jordan : challenges and opportunities, 12th September, Innovation North, Faculty of Information & Technology.
 - Evan, Donna & Yen, David (2006) ,E-government: Evolving relationship of citizens and government, domestic, and international development, Government Information Quarterly, issue 23, p. 207-215.
 - Evangelidis, A. Akomode, J, Taleb-Bendiab, A, Taylor, M. (2002). Risk Assessment & Success Factors For eGovernment in a UK Establishment. In proceedings of Electronic Government, First International Conference, EGOV 2002 (eds. Traunmuller, R. and Lenk, K) Aix-en-provence France pp 395-402
 - Evrenk, H. (2005). Political Economy of Anti- Corruption Reforms, Unpublished Thesis Prepared For The Degree of Doctor Philosophy, Boston University
 - Fung, at al, Full Disclosure: The perils and Promise of Transparency, edition 1st, Cambridge University Press, Britain.
 - Gartner Group (2000), “Key Issues in E-Government Strategy and Management,” Research Notes.
 - Glenn D. (2000), «Determining Sample size», University of Florida, IFAS Extension.
 - Hill, J. (2000). “Does Better E-government Increase Transparency?” An Empirical Study of E-government and Corruption, The Public Purpose, Vol III, p73-75.
 - Iqbal, M. Sohel, (2005). Can E-governance restrict the Relationships between Stakeholders of Corruption? An Empirical Study of a Developing Country, Journal of Korean Association for Regional

- Jaeger, P.T and Thompson (2003). "K.M E-Government Around the World: lessons, Challenges and Future Directions", Government Information Quarterly, 20, 4, 289-394.
- Jeong Chun Hai Ibrahim (2007). Fundamental of Development Administration. Selangor: Scholar Press.
- Kanaan, Raed and Kanaan Ghassan (2013). «The Failure of E-government in Jordan to Fulfill Potential». International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 4, (12).
- Kim Seongcheol, Kim Hyun, Lee, Heejin. (2009), «An institutional analysis of an e-government system for anti-corruption: the case of OPEN». Government Information Quarterly, 25, PP42-50.
- Kim Soonhee, Lee Jooho, (2012). «E-Participation, Transparency, and Trust in Local Government» , Public Administration Review , BO 72, Issue 6, PP 819-828.
- Kolachalam, Shivakumar (2003). "An Overview of E-Government International Symposium on Learning Management and Technology Development in the Information and Internet Age". The convergent paths of Public and Private Organizations. University of Bologna November.
- Kotler. P. and Keller. K.L, (2009). Marketing Management. New Jersey Pearson : Prentice Hall.
- Krajewski. Lee, J. & Ritzman. Larry, P. (2003). Operation Management: Strategy and Analysis, 5th edition, Wesley Publishing Com USA.
- Layne, K. and J. Lee, (2001). «Developing fully functional e-government: A four stage model». Govt. Inform. Elsevier, Q., 18, (2) 122-136
- Makoza, Frank, (2013). «The Level of e-Government Implementation: Case of Malaw», Electronic Journal of e-Government, Vol. 11 Issue 1, p268-279. 12p.
- Matei, Lucica & Matei, Ani. (2009). Corruption in the public organization – towards a model of cost – benefit analysis for the anti Corruption strategies, presented at First global dialogue, governing good and governing well: First global dialogue on ethical and effective governance, 28-30 may, Amsterdam, the Netherlands.

-
- Moon, M. J. (2002). «The Evolution of E-Government among Municipalities: Rhetoric or Reality?» *Public Administration Review*, 62, 424–433.
 - Murillo, Martin. (2013), «Open (government) Data for Economical and Institutional Transparency». Presented at the “e Government Interest Group” discussion on Open Data.
 - Norris, Donald and Moon, Jae, (2005), «Advancing E-government at the grassroots», *Public Administration review*, Vo 65, (1)m PP 64-75.
 - Oliver, Richard. (2004). *What is Transparency?*. McGraw Hill company, New York.
 - Oye, N.D (2013), «Reducing Corruption in African developing Countries: The Relevance of E-governance». *Greener Journal of Social Sciences*, Vol. 3(1), PP. 6 –13.
 - Pardhasaradhi, Y.(2005). “Improving Citizen – Government Interface through e-Governance: A Study of India», *Osmania University, Hyderabad, INDIA*.
 - Pina, V., L. Torres, and S. Royo. (2010). “Is E-Government Leading To More Accountable And Transparent Local Governments? An Overall View”. *Financial Accountability & Management* 26 (1): 3-20.
 - Qwaider, Walid and Alshafi, Khaled. (2013). «Understanding Factors influencing E-government in Saudi Arabia». *International Journal of Computer Application*. Vo 81(2).
 - Robert M. Davison, Christian Wagner, Louis C.K. Ma(2005) *From government to e-government: a transition model*, *Information Technology & People*, Volume: 18 , Issue:3, Page: 280 – 299
 - Shim, Dong Chul, and Tae Ho Eom, (2008). “E-Government and Anti-Corruption: Empirical Analysis of International Data,” *International Journal of Public Administration* 31(3): 298–316.
 - Siau, Keng and Long, Yuan (2004). «A Stage Model for E Government Implementation», *Innovations Through Information Technology*, IDEA Group Publishing.
 - Sibanda, Backson (2002). *independence, Transparency and Objectivity*,

- available at: www.uneval.org/docs/iway-agencyhead.
- Singh, G., Pathak, R.; Naz, R; Belwal R., (2010). "E-governance for improved public sector service delivery in India, Ethiopia and Fiji", International Journal of Public Sector Management, vol. 23, n. 3: 254-275.
 - Smith, M. (2004). «Portals: toward an application framework for interoperability». Communication of the ACM. 47, (10). 93-97,
 - Srivastava, A. & Hossain, K. (2006). Information Technology Law and e- government: A developing Country Perspective, JOAAG, Chicago, 1 (1): 84-101.
 - Sturges, Paul. (2007), «What is this absence called transparency?», International Review of Information Ethics, vol. 7 by IRIE p 1-8.
 - Tanzi, V. , Devoodi, H. (1997). Corruption ,public Investment and Growth. IMF Workingpaper. Washington, DC : International Monetary Fund.
 - Transparency International (2013). Corruption Perception Index, the global coalition against corruption.
 - United Nations Department of Economic and Social Affairs, World Public Sector Report (2003). E-Government at the Crossroads, New York.
 - United Nations Department of Economic and Social Affairs. «United Nations E-Government Survey 2012». UN (2013).
 - United Nations. «The Stages of E-government Development», Online Network in Public Administration and Finance
 - United Nations Public Administration Network (UNPAN) (2013). New York (USA), <http://www.unpan.org/e-government/stages.htm>
 - Yildiz, M. (2007). «E-government research: Reviewing the literature, limitations and ways forward». Government Information Quarterly, 24, 646-665.
- برنامج الحكومة الإلكترونية الأردنية

www.jordan.gov.jo/wps/portal/Moict_Egov_ar

الملاحق

استبانة الدراسة

(بسم الله الرحمن الرحيم)

الى المكرم / المكرمة

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على « أثر تطبيق الحكومة الإلكترونية في تحقيق الشفافية الالكترونية ودورها في الحد من ممارسات الفساد الإداري في الأجهزة الحكومية في منطقة الرياض » ، ولتحقيق أهداف هذه الدراسة تم إعداد هذه الاستبانة والمكونة من أربعة أجزاء: الجزء الأول مكون من ست فقرات تعكس الخصائص الشخصية والوظيفية للمستجيبين، والجزء الثاني مكون من (٢٧) فقرة تقيس مدى تطبيق الحكومة الإلكترونية ، والجزء الثالث مكون من (١٢) فقرة تقيس مدى الشفافية الإلكترونية ، والجزء الرابع مكون من (١٥) فقرة تقيس ممارسات الفساد الحكومي.

نرجو التكرم بالإجابة على جميع الأسئلة الواردة بالاستبانة لخدمة أهداف الدراسة، علما بأن اجابتك سوف تعامل بسرية تامة ولأغراض البحث العلمي فقط.

شاكرين لكم حسن تعاونكم

الباحثان

د. سلوى الحمودي

د. سري العايد

الملاحق

أولاً: الخصائص الشخصية والوظيفية: الرجاء ضع إشارة (√) في الخانة التي توضح درجة موافقتك على العبارات التالية:

١- هل سبق لك التعامل مع الخدمات الإلكترونية المقدمة من (وزارة الداخلية، وزارة التعليم العالي، وزارة الخدمة المدنية، وغيرها...)

☐ لا

☐ نعم

إذا كانت اجابتك بـ (نعم) فتفضل مشكوراً بالإجابة عن بقية الأسئلة، وإذا كانت اجابتك بـ (لا) أرجو عدم الإجابة عن باقي الاسئلة.

☐ أنثى

☐ ذكر

٢- الجنس :

٣- المؤهل العلمي : ☐ دبلوم (كلية) فما دون ☐ بكالوريوس

☐ دكتوراه

☐ ماجستير

☐ أخرى.....

٤ - الوظيفة: ☐ موظف حكومي ☐ موظف قطاع خاص

☐ أعمال خاصة

☐ لا أعمل حالياً

☐ أخرى.....

٥-العمر: ☐ أقل من ٢٥ سنة ☐ ٢٥-٣٥ سنة

☐ ٣٦-٤٥ سنة ☐ ٤٦-٥٥ سنة

☐ أكثر من ٥٥ سنة.

٦- عدد مرات استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية سنوياً:

☐ من ٥-١٠ مرات

☐ أقل من خمس مرات

☐ أكثر من ٢٠ مرة

☐ من ١١-٢٠ مرة

ثانياً: تطبيقات الحكومة الإلكترونية: الرجاء ضع إشارة (√) في الخانة التي توضح درجة موافقتك على العبارات المتعلقة بتطبيقات الحكومة الإلكترونية من خلال تعاملاتك التي تتم من خلال الموقع الإلكتروني للجهة الحكومية التي تعاملت معها.

الرقم	الفقرة	درجة موافقتك على العبارة			
		موافق بشدة	موافق	محايد	غير موافق بشدة
١	يوفر الموقع الإلكتروني للجهة الحكومية معلومات شاملة عن الخدمات التي يقدمها لك.				
٢	يتم تحديث المعلومات المعروضة على الموقع الإلكتروني باستمرار.				
٣	يتيح الموقع الإلكتروني للجهة الحكومية إنجاز المعاملات في جميع الأوقات.				
٤	المعلومات المعروضة في الموقع الإلكتروني سهلة الفهم.				
٥	يوفر الموقع الإلكتروني الأدلة الإرشادية والوثائق المتعلقة بالخدمات وكيفية الاستفادة منها.				
٦	يعرض الموقع الإلكتروني أي معلومات للتواصل مع الجهة مثل (أرقام الهواتف/ الفاكس / البريد الإلكتروني).				
٧	يعرض الموقع الإلكتروني الأنظمة الخاصة بالجهات الحكومية.				
٨	يقوم الموقع الإلكتروني للجهة الحكومية بتخزين معلوماتك الشخصية واسترجاعها آلياً.				

الملاحق

					٩	تستطيع البحث عن المعلومات التي تحتاجها من خلال خاصية البحث المتوفرة في الموقع الإلكتروني للجهة الحكومية.
					١٠	يتميز الموقع الإلكتروني بسرعة تحميل البيانات التي تحتاجها
					١١	يتم الرد على استفساراتك بسرعة.
					١٢	يتم تصفح الموقع الإلكتروني للجهة الحكومية بسهولة.
					١٣	يتيح الموقع الإلكتروني تقييم الخدمات الإلكترونية الحكومية التي يقدمها لك.
					١٤	يوفر الموقع الإلكتروني تعليمات مساعدة عن كيفية الاستفادة من خدمات الموقع الإلكترونية.
					١٥	يضمن الموقع الإلكتروني سرية المعلومات الخاصة بك.
					١٦	يضمن الموقع الإلكتروني دقة العمليات المالية للخدمات التي قمت بها.
					١٧	يتيح الموقع الإلكتروني تنفيذ كافة العمليات المالية للخدمات الإلكترونية.
					١٨	يتميز الموقع الإلكتروني بالدقة في تحديد تكلفة الخدمات الحكومية المقدمة.
					١٩	يتم إرسال إشعار تسديد تكلفة الخدمة الإلكترونية آلياً.

					٢٠	تستطيع دفع رسوم الخدمات الحكومية عن طريق بطاقات الدفع الإلكتروني المختلفة (بطاقات صراف / فيزا / ماستر كارد وغيرها...)
					٢١	يستطيع الموقع الإلكتروني التعامل مع الأخطاء المالية في حال حدوثها. (مثل أخطاء تشابه البيانات أو أخطاء إدخال البيانات).
					٢٢	تستطيع جهة تنفيذ الخدمة الإلكترونية الحصول على البيانات التي تخصك من القطاعات الحكومية الأخرى. مثال على ذلك وزارة الداخلية تستعرض جميع بياناتك من الأحوال المدنية
					٢٣	يوجد شبكة اتصال إلكتروني بين مركز الجهة الحكومية وفرعها على مستوى المملكة مثل نظام ساهر للمخالفات المرورية.
					٢٤	يوجد شبكة اتصال إلكتروني بين الجهات الحكومية والمؤسسات المتعاملة معها من القطاع الخاص مثل البنوك وغيرها.
					٢٥	يوجد شبكة اتصال إلكترونية بين الجهات الحكومية المختلفة لتبادل المعلومات. على سبيل المثال ربط نظام المخالفات بإنهاء المعاملات الحكومية الأخرى كتجديد الجواز أو تجديد بطاقة الأحوال المدنية.

الملاحق

					٢٦	يتم إشعار المستخدمين من الخدمات الحكومية آلياً من خلال الرسائل الإلكترونية عبر الهاتف الجوال أو من خلال البريد الإلكتروني.
					٢٧	يوجد بوابة موحدة للتنسيق إلكترونياً بين جميع الجهات الحكومية لإنجاز الخدمة.

ثالثاً: الشفافية الإدارية: الرجاء ضع إشارة (✓) في الخانة البتي توضح درجة موافقتك على العبارات المتعلقة بدرجة الشفافية الإلكترونية من خلال تعاملاتك التي تتم من خلال الموقع الإلكتروني للجهة الحكومية التي تعاملت معها

الرقم	الفقرة	درجة موافقتك على العبارة			
		موافق بشدة	موافق	محايد	غير موافق بشدة
٢٨	تعتبر إجراءات الحصول على الخدمة الإلكترونية واضحة لجميع المستخدمين.				
٢٩	يوفر الموقع الإلكتروني نماذج محددة لإنجاز المعاملات الحكومية.				
٣٠	تعتبر إجراءات الحصول على الخدمة الإلكترونية مبسطة وخالية من التعقيد.				
٣١	يتم تنسيق الإجراءات المتداخلة بين الجهات ذات الصلة عند تنفيذ الخدمة الإلكترونية.				
٣٢	يتم نشر الأنظمة والتعليمات المستجدة بشكل دوري.				

					٣٣	يسمح الموقع الإلكتروني بمتابعة سير المعاملة الحكومية.
					٣٤	يتيح الموقع الإلكتروني طرح المقترحات أو تقديم الشكاوي للخدمات الحكومية المقدمة لك.
					٣٥	يتيح الموقع الإلكتروني الاطلاع على المعلومات الصادرة عن الجهات الحكومية.
					٣٦	تتصف المعلومات المنشورة على الموقع الإلكتروني بالمصادقية.
					٣٧	المعلومات التي يتم الحصول عليها من الموقع الإلكتروني واضحة.
					٣٨	المعلومات التي يوفرها الموقع الإلكتروني عن الخدمة الحكومية تفي بمتطلباتك.
					٣٩	يتم تحديث المعلومات المعروضة في الموقع الإلكتروني للجهة الحكومية بشكل مستمر.

الملاحق

رابعاً: الفساد الإداري: الرجاء ضع إشارة (√) في الخانة التي توضح درجة موافقتك على العبارات المتعلقة بدرجة ممارسات الفساد الإداري من خلال تعاملاتك التي تتم خلال الموقع الإلكتروني للجهة الحكومية التي تعاملت معها.

الرقم	الفقرة	درجة موافقتك على العبارة			
		موافق بشدة	موافق	محايد	غير موافق بشدة
٤٠	تطبق الجهة إجراءات الحصول على الخدمة الإلكترونية على جميع المستخدمين بنفس الآلية.				
٤١	التعامل مع الخدمات الإلكترونية يضمن للجميع فرصاً متساوية لطلب تلك الخدمات.				
٤٢	تنفيذ الخدمات الإلكترونية يتم وفقاً لتسلسل رقم الطلب الموثق آلياً.				
٤٣	التعامل مع خدمات الموقع الإلكتروني تقضي على مظاهر الوساطة.				
٤٤	يقلل التعامل مع الموقع الإلكتروني للجهة الحكومية من أثر العلاقات الشخصية في إنجاز المعاملات.				
٤٥	توفير الخدمة من خلال الموقع الإلكتروني يقضي على مظاهر الرشوة.				
٤٦	تنجز عبر الموقع الإلكتروني الخدمة الحكومية في الوقت المخصص لها.				

٤٧	يقلل التعامل مع الموقع الإلكتروني من الأخطاء في تنفيذ المعاملات الحكومية.				
٤٨	يستطيع الموقع الإلكتروني كشف الأخطاء في الطلبات المقدمة.				
٤٩	يتيح الموقع الإلكتروني تصحيح الأخطاء عند طلب الخدمات الإلكترونية بشكل إلكتروني مثل تعبئة بيانات خاطئة.				
٥٠	يقلل التعامل مع الموقع الإلكتروني من تكاليف تنفيذ المعاملات الحكومية.				
٥١	يسمح الموقع الإلكتروني للجميع الاطلاع على جميع الأنظمة أو اللوائح الحكومية.				
٥٢	يتيح الموقع الإلكتروني خطوط اتصال ساخنة (مثل هاتف مجاني/أو بريد إلكتروني....)				
٥٣	نتيجة الطلب المقدم إلكترونياً يتوافق مع الأنظمة واللوائح الحكومية.				
٥٤	يتيح الموقع الإلكتروني الاعتراض الإلكتروني على نتيجة الطلب لخدمة ما.				

أي ملاحظات أخرى ترغب في ذكرها:

.....

.....

الباحثان في سطور

١- الدكتورة سلوى بنت عبدالله الحمودي

المؤهل العلمي:

- شهادة الدكتوراه من جامعة بورتسموث University of Portsmouth ، كلية إدارة الأعمال، قسم نظم استراتيجيات الإدارة، في المملكة المتحدة، في موضوع استراتيجيات ادارة المعرفة باستخدام إدارة الأداء المتوازن.

الوظيفة الحالية :

- استاذ مساعد في قطاع الإدارة العامة ، الفرع النسائي لمعهد الإدارة العامة.

الأنشطة العلمية :

- ٢٠١٦ ترجمة كتاب « الشركة الذكية: خمس طرق للنجاح مع الإدارة المبنية على الأدلة»، معهد الإدارة العامة، Brnard Mar, (2010) The Intelligent Company: Five Steps to Success with Evidence-Based Management, John Wiley & Sons Ltd. The Atrium, Chichester, UK
- ٢٠١٥ بحث بعنوان « رضا المستفيدين من الخدمات الحكومية الالكترونية في المملكة العربية السعودية بالتطبيق على منطقة الرياض ، بالمشاركة مع د. سري العايد ، مؤتمر ثقافة خدمة العملاء في القطاع الحكومي، معهد الإدارة العامة ، الرياض.
- ٢٠١٥ بحث بعنوان Knowledge Management Strategies in Public Sector – case study, China-USA Business Review, Vol.14, No.3, David Publishing Company, New York.
- ٢٠١٥ بحث بعنوان The Interaction Between Knowledge Management and Organizational Learning: an empirical study”, Clute Institute , International Business Conference, San Juan Puerto Ricco
- ٢٠١٥ «Knowledge Management strategies: Balanced Systems in Public Sector» Zhao, Jingyuan, Patricia Ordóñez : كتاب de Pablos, and Robert D. Tennyson. «Organizational Innovation and IT Governance in Emerging Economies.» IGI Global, 2015. 1-304. Web. 3 Feb. 2015. doi:10.4018/978-1-4666-7332-8

- ٢٠١٤ فصل بعنوان « الإدارة الاستراتيجية والقيادة » في كتاب : بركات مازن العتيبي «القيادات الإدارية في المنظمات الحكومية – الأدوار والتوقعات، معهد الإدارة العامة.

- ٢٠١٤ بحث بعنوان Knowledge Management Strategies in the Public Sector: Case Study, 11th International Conference on Intellectual Capital, Knowledge Management & Organizational Learning ICICKM 2014, The University of Sydney, Sydney, Australia

- ٢٠١٤ مراجعة ترجمة كتاب بعنوان «التعقيد والإدارة وديناميكيات التغيير» تأليف اليزابيث ماكميلان وترجمة دلال منزل النصير، معهد الإدارة العامة، الرياض.

- ٢٠١٣ بحث بعنوان Knowledge Management Strategies Balanced Systems in Public Sector, The 10th International Conference on Intellectual Capital Knowledge Management and Organisational Learning The George Washington University, Washington, DC, USA

- ٢٠١٢ بحث بعنوان «إدارة المعرفة في الأجهزة الحكومية: دراسة استطلاعية»، المؤتمر الثاني لمعاهد الإدارة العامة والتنمية الإدارية في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، المملكة العربية السعودية، الرياض

- ٢٠١٠ بحث مقدم للحصول على درجة الدكتوراة بعنوان « Strategic Knowledge Management System in Public Sector in Saudi Arabia, An adaptation of the Balanced Scorecard. Business school, University of Portsmouth.UK

- ٢٠٠٨ بحث بعنوان « Knowledge Management Strategies » the 10th European Conference on Knowledge Management, Southampton, UK،

الخبرات العلمية والمهنية:

- ٢٠١٧ – حتى الآن مديرة إدارة البحوث والاستشارات في الفرع النسائي

- ٢٠١٥ – ٢٠١٦ رئيسة قسم الإدارة العامة في معهد الإدارة العامة

- ٢٠١٢ – ٢٠١٤ منسقة البرامج العليا (حلقات تطبيقية - مؤتمرات – ندوات – لقاءات) في معهد الإدارة العامة

- ٢٠١٠ – حتى الآن أستاذ الإدارة المساعد في معهد الإدارة العامة – الفرع النسائي بالرياض، محاضر واستشاري في قطاع الإدارة العامة وإدارة الأعمال.

- ٢٠٠٣ - ٢٠٠٤ منسقة قطاع الادارة العامة في معهد الإدارة العامة - الفرع النسائي بالرياض.

- ١٩٩٩ - ٢٠٠٢ منسقة برنامج الجودة الشاملة في معهد الإدارة العامة - الفرع النسائي بالرياض.

- ١٩٩٣ - ٢٠٠١ محاضر واستشاري في قطاع الإدارة المكتبية في معهد الإدارة العامة - الفرع النسائي.

عضوية اللجان العلمية والمهنية:

- ٢٠١٦-٢٠١٧ عضو في هيئة تحرير مجلة الإدارة العامة

- ٢٠١٦-٢٠١٧ عضو في لجنة المقابلات للمتقدمات على وظيفة عضو هيئة تدريب

- ٢٠١٥ - ٢٠١٦ عضو في اللجنة العلمية لمؤتمر ثقافة خدمة العملاء في القطاع الحكومي

- ٢٠١٣ - ٢٠١٤ عضو في لجنة التخطيط الاستراتيجي لمعهد الإدارة العامة

- ٢٠١٣ - ٢٠١٤ عضو في مجلس الكلية التقنية للبنات

- ٢٠١١ - ٢٠١٤ عضو في لجنة البحوث المعتمدة في معهد الإدارة العامة

٢- الدكتوراة: سرى إبراهيم محمد العايد

المؤهل العلمي:

- تحمل درجة الدكتوراه في إدارة الأعمال من جامعة الجنان في لبنان بتقدير امتياز .

الوظيفة الحالية :

- أستاذ إدارة الأعمال المساعد قسم إدارة الأعمال - كلية العلوم الإدارية والمالية جامعة السعودية الإلكترونية - المملكة العربية السعودية

الأنشطة العلمية:

- (٢٠١٧) بحث بعنوان « دور إدارة المعرفة في اختيار البديل الاستراتيجي لدى مديري شركات الاتصالات»

- (٢٠١٧) بحث بعنوان «التحديات التي تواجه القيادات النسائية السعودية في منظمات القطاع العام بمنطقة الرياض من وجهة نظرهن»

- (٢٠١٥) « دور الأنماط القيادية الحديثة في تنمية الجودة الشخصية لدى الإداريين وأثرها في تحقيق الجودة الشاملة في المصارف التجارية الأردنية» - أطروحة دكتوراه -

- (٢٠١٥) رضا المستفيدين عن الخدمات الحكومية الإلكترونية السعودية، مؤتمر ثقافة خدمة العملاء في القطاع الحكومي، ورقة عمل محكمة ومنشورة

- (٢٠١٥) جودة الخدمات المقدمة لطلبة الجامعات السعودية وأثرها في تحسين رضاهم، مؤتمر ثقافة خدمة العملاء في القطاع الحكومي، ورقة عمل محكمة ومنشورة.

- (٢٠١٠) «العوامل المؤثرة في اتخاذ القرارات الإدارية: دراسة ميدانية في المستشفيات الخاصة الأردنية المعتمدة دولياً». - أطروحة ماجستير -

حقوق الطبع والنشر محفوظة لمعهد الإدارة العامة ولا يجوز
اقتباس جزء من هذا الكتاب أو إعادة طبعه بأية صورة دون
موافقة كتابية من المعهد إلا في حالات الاقتباس القصير بغرض
النقد والتحليل، مع وجوب ذكر المصدر.

تصميم وإخراج وطباعة

الإدارة العامة للطباعة والنشر بمعهد الإدارة العامة - ١٤٣٨ هـ

هذا البحث

تعد الحكومة الإلكترونية تحولاً أساسياً في مفهوم الوظيفة العامة والتميز في أداء الخدمات العامة ورفع كفاءتها وتعزيز دورها في المشاركة والرقابة لتحقيق الأهداف المرجوة منها. وقد أصبحت مدخلاً جديداً في مجال تقديم خدمات أفضل للمواطنين وللأجهزة الحكومية المتعددة وقطاع الأعمال من خلال جعل الحكومة أكثر شفافية عن طريق استخدام حلول إلكترونية تكفل العدالة والمساواة للجميع.

هدف هذا البحث إلى تحديد أثر تطبيق الحكومة الإلكترونية في تحقيق الشفافية الإلكترونية في الأجهزة الحكومية بالملكة العربية السعودية ودورها في الحد من ممارسات الفساد الإداري في تلك الأجهزة .

توصل البحث إلى عدد من النتائج كان أبرزها أن تطبيق الحكومة الإلكترونية بأبعادها الأربعة (الظهور، التفاعل، العمليات المالية، تكامل الخدمة) في الأجهزة الحكومية بالملكة العربية السعودية جاء بمستوى متوسط، كذلك فإن توافر بعدي الشفافية الإلكترونية (شفافية معلومات، شفافية إجراءات) في الأجهزة الحكومية بالملكة العربية السعودية، وفقاً لإجابات أفراد عينة الدراسة جاء بمستوى متوسط، في حين أن الحد من ممارسات الفساد الإداري في الأجهزة الحكومية بالملكة العربية السعودية في ظل تطبيق الحكومة الإلكترونية وفقاً لإجابات أفراد عينة الدراسة جاء بمستوى مرتفع.

وبناءً على نتائج البحث ومحاورة قدمت عدة توصيات كان من أهمها ضرورة تكثيف التدريب والتأهيل المستمر للكوادر البشرية القائمة على أنظمة برامج الحكومة الإلكترونية حتى تكون قادرة على مواجهة أي تحديات تقنية وإدارية وسلوكية. مع التأكيد على أهمية المسائل والقضايا المتعلقة بالخصوصية والسرية الشخصية.

